


# Manual del Usuario



# Samsung GALAXY Tab® 2 7.0

## ANDROID TABLET

**Manual del usuario**
**Por favor lea este manual antes de usar el dispositivo y consérvelo para consultarlo en el futuro.**




GH68-37197E Impreso en Corea

## Propiedad intelectual

Toda la propiedad intelectual, según se describe a continuación, ya sea propiedad de Samsung o que de otra forma pertenezca a Samsung o a sus proveedores respectivos, que esté relacionada con el Galaxy Tab de SAMSUNG, incluida, entre otros, los accesorios, las piezas o el software relacionados con el mismo (el "Sistema del Galaxy Tab"), es propiedad de Samsung y está protegida bajo las leyes federales, estatales y las disposiciones de tratados internacionales. La propiedad intelectual incluye, entre otros, las invenciones (que puedan o no patentarse), las patentes, los secretos comerciales, derechos de autor, software, los programas de cómputo y la documentación conexa y demás obras de autoría. Queda prohibido infringir o contravenir de cualquier otra forma los derechos obtenidos en virtud de la propiedad intelectual. Además, usted se compromete a no modificar, preparar obras derivadas, realizar la ingeniería inversa, descompilar, desensamblar, ni de otra forma tratar de crear código fuente a partir del software (ni tampoco intentar lo antes indicado). A usted no se le transfiere ni derecho ni título alguno de propiedad sobre la propiedad intelectual. SAMSUNG y sus proveedores retienen todos los derechos aplicables a la Propiedad intelectual.

### *Software de código abierto*

Algunos componentes de software de este producto, incluyendo pero no limitados a ‘PowerTOP’ y ‘e2fsprogs’, incorporan código fuente cubierto bajo las licencias GNU GPL (licencia pública general), GNU LGPL (licencia pública general menor), OpenSSL, BSD, así como otras licencias de código abierto. Para obtener el código fuente cubierto bajo las licencias de código abierto, visite:

http://opensource.samsung.com.

## Descargo de responsabilidad de las garantías; exclusión de responsabilidad

EXCEPTO SEGÚN SE ESTABLECE EN LA GARANTÍA EXPLÍCITA QUE APARECE EN LA PÁGINA DE GARANTÍA INCLUIDA CON EL PRODUCTO, EL COMPRADOR ADQUIERE EL PRODUCTO "TAL CUAL" Y SAMSUNG NO OFRECE GARANTÍA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO AL PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADA A LA DE CONDICIONES APTAS PARA LA VENTA O LA DE QUE EL PRODUCTO SE ADAPTA A LOS FINES O USOS ESPECÍFICOS PARA LOS QUE SE ADQUIRIÓ; EL DISEÑO, LA CONDICIÓN O CALIDAD DEL PRODUCTO; EL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO; LA MANO DE OBRA DEL PRODUCTO O DE LOS COMPONENTES CONTENIDOS EN EL MISMO; NI LA DE CUMPLIMIENTO CON LOS REQUISITOS DE LEY, NORMA, ESPECIFICACIÓN O

CONTRATO ALGUNO RELACIONADOS CON EL PRODUCTO. NADA DE LO CONTENIDO EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEBERÁ INTERPRETARSE COMO QUE SE OTORGA UNA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO AL PRODUCTO. ADEMÁS, SAMSUNG NO SE HACE RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO DE NINGÚN TIPO QUE RESULTE DE LA COMPRA O EL USO DEL PRODUCTO O QUE SURJA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA, INCLUIDOS LOS DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES O RESULTANTES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O BENEFICIOS ESPERADOS.

SAMSUNG NO SE HACE RESPONSABLE POR PROBLEMAS DE DESEMPEÑO O INCOMPATIBILIDADES QUE RESULTEN DE MODIFICACIONES QUE HAGA USTED EN LA CONFIGURACIÓN DEL REGISTRO O EN EL SOFTWARE DEL SISTEMA OPERATIVO.

EL USO DE SOFTWARE PERSONALIZADO DEL SISTEMA OPERATIVO PUEDE CAUSAR QUE EL DISPOSITIVO Y LAS APLICACIONES NO FUNCIONEN CORRECTAMENTE. ES POSIBLE QUE SU PROVEEDOR NO PERMITA A LOS USUARIOS DESCARGAR CIERTO SOFTWARE, COMO EL SISTEMA OPERATIVO PERSONALIZADO. SI SU PROVEEDOR PROHÍBE ESTO, Y USTED INTENTA DESCARGAR SOFTWARE EN EL DISPOSITIVO SIN AUTORIZACIÓN, SE LE NOTIFICARÁ EN LA PANTALLA QUE EL TELÉFONO DEJARÁ DE FUNCIONAR Y SE LE INSTRUIRÁ QUE APAGUE EL DISPOSITIVO. ENTONCES DEBERÁ COMUNICARSE CON SU PROVEEDOR PARA RESTAURAR EL DISPOSITIVO CON LOS AJUSTES AUTORIZADOS POR EL PROVEEDOR.

SAFE™ ("Samsung Approved For Enterprise"; Aprobado por Samsung para Empresas) EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA, LLC Y SUS EMPRESAS AFILIADAS (SE LES DENOMINA COLECTIVAMENTE "ENTIDADES SAMSUNG" EN EL PRESENTE DOCUMENTO) RECHAZAN EXPLÍCITAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS, YA SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, DE IDONEIDAD PARA LOS FINES PARA LOS SE ADQUIRIÓ, DE INTEROPERABILIDAD O DE NO TRANSGRESIÓN, CON RESPECTO A LA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, ASÍ COMO A DISPOSITIVOS Y APLICACIONES APROBADOS POR SAFE™. EN NINGÚN CASO SERÁN LAS ENTIDADES SAMSUNG RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, PUNITIVOS O RESULTANTES DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO A LA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, ASÍ COMO A DISPOSITIVOS Y APLICACIONES APROBADOS POR SAFE™. Además, la protección de seguridad de la tecnología de la información se verá afectada por características o funcionalidad asociadas con, entre otras cosas, la plataforma de correo electrónico, la administración de datos maestros y las soluciones de red privada virtual seleccionadas por el proveedor de software, el proveedor de la solución o el usuario. La selección de un sistema de correo electrónico, administración de datos maestros y solución de red privada

virtual queda a la entera discreción del proveedor de software, proveedor de la solución o el usuario, y cualquier efecto asociado sobre la protección de seguridad de la tecnología de la información es responsabilidad exclusiva del proveedor de software, proveedor de la solución o el usuario.

Para ver la declaración completa de la garantía limitada, consulte www.samsung.com/us/safe, disponible en la web y en locales donde se venden teléfonos inteligentes Samsung y dispositivos Galaxy Tab™.

## Samsung Telecommunications America (STA), LLC


Oficina central:
1301 E. Lookout Drive
Richardson, TX 75082

Centro de atención al cliente:
1000 Klein Rd.
Plano, TX 75074
Toll Free Tel: 1.888.987.HELP (4357)

Dirección de Internet:
http://www.samsung.com




¿Tiene alguna pregunta sobre su dispositivo móvil Samsung?
Para obtener información y asistencia las 24 horas del día, ofrecemos un nuevo sistema de preguntas frecuentes y ARS (Sistema de Respuestas Automáticas) en: www.samsung.com/us/support

La palabra marca Bluetooth®, su logotipo (el "diseño de la B" estilizada) y la marca comercial combinada (la palabra marca Bluetooth y el "diseño de la B" estilizada) son marcas comerciales registradas y propiedad exclusiva de Bluetooth SIG.

Nuance®, VSuite™, T9® Text Input y el logotipo de Nuance son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Nuance Communications, Inc. o sus afiliados en los Estados Unidos y/u otros países.

microSD™ , microSDHC™ y el logotipo de microSD son marcas comerciales registradas de SD Card Association.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarios  y se usan bajo licencia.

DivX Certified® para reproducir video DivX® de alta resolución de hasta 720p, incluyendo contenido premium..

ACERCA DE VIDEO DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subsidiaria de Rovi Corporation. Este dispositivo es un dispositivo DivX Certified® oficial que reproduce video DivX. Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en video DivX.

ACERCA DEL VIDEO EN DEMANDA DIVX: Este dispositivo DivX Certified® debe ser registrado para poder reproducir contenido de video en demanda (VOD) DivX. Para generar el código de registro, localice la sección DivX VOD en los entornos de la licencia en Aplicaciones > Configuración > Acerca del dispositivo > Información legal. Visite vod.divx.com para más información para completar el proceso de registro.

Wi-Fi®, el logotipo Wi-Fi CERTIFIED y el logotipo Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.

LTE es una marca comercial registrada de ETSI.

Google, Google Play y las demás marcas son marcas comerciales de Google, Inc.

# Contenido

## Sección 5: Aplicaciones ........................ 46

# Sección 1: Para comenzar

Esta sección sirve de ayuda para comenzar a utilizar en seguida el dispositivo.

## Explicación de este Manual del usuario

Las secciones de este manual siguen por lo general las características del dispositivo. A partir de la página 142 aparece un amplio índice para las características.

A partir de la página 112 se incluye también información de seguridad importante que debe tener en cuenta antes de usar el dispositivo.

Las instrucciones de navegación proporcionadas en este manual corresponden a la configuración de pantalla predeterminada. Si selecciona otros ajustes, los pasos de navegación pueden ser diferentes.

A menos que se especifique lo contrario, todas las instrucciones en este manual suponen que está empezando desde la pantalla de inicio. Para ir a la pantalla de inicio, es posible que tenga que desbloquear el dispositivo. Para obtener más información, consulte *"Cómo asegurar el dispositivo"* en la página 11.

**Nota:** Las instrucciones en este manual se basan en los ajustes predeterminados y podrían variar de los correspondientes a su dispositivo, dependiendo de la versión de software instalada en el mismo y de los cambios que haya realizado a los ajustes del dispositivo.

A menos que se indique lo contrario, las instrucciones en este Manual del usuario comienzan con el dispositivo desbloqueado y en la pantalla de inicio.

Todas las imágenes de pantalla en este manual son simulaciones. Las pantallas reales podrían variar, dependiendo de la versión de software instalada en su dispositivo y de los cambios que haya realizado a los ajustes de configuración del mismo.

### Texto especial

En este manual, algunas partes del texto están separadas del resto. Ese texto tiene como fin destacar información importante, compartir métodos rápidos para activar características, definir términos y mucho más. Éstas son las definiciones de los varios métodos de destacar el texto:

- **Notas**: presentan opciones alternativas para la característica o el menú activo.
- **Consejos**: proporcionan métodos rápidos e innovadores o accesos directos útiles.
- **Importante**: señala información importante acerca de la característica explicada que pudiera afectar el desempeño del teléfono.
- **Advertencia**: llama la atención a información importante para prevenir la pérdida de datos o funcionalidad, o incluso daños al dispositivo.

### Convenciones de texto

Este manual proporciona información condensada sobre cómo usar el dispositivo. Para que esto sea posible, se utilizan las siguientes convenciones de texto para representar pasos que se usan con frecuencia:

➔ Se utilizan flechas para representar la secuencia de seleccionar opciones sucesivas en procedimientos más largos o repetitivos. Por ejemplo:

"Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración**."



Muchos ajustes usan una opción que se activa y se desactiva. Toque y deslice el control deslizante para activar o desactivar un ajuste. Este gráfico se usa para representar la opción de activar y desactivar.

## Tarjeta SIM

El dispositivo usa una SIM (módulo de identificación del suscriptor) 4G LTE. La SIM 4G LTE es una tarjeta rectangular de plástico que guarda el número de su dispositivo, información sobre su servicio móvil y otra información como mensajes y contactos.

La tarjeta SIM se instala en una ranura ubicada en el costado del dispositivo.

Si compró el dispositivo en una tienda de Verizon Wireless, la tarjeta SIM ya está activada y lista para usarse. Si ordenó un nuevo dispositivo, es posible que necesite activar la tarjeta antes de usarla. Para obtener más información sobre cómo activar la tarjeta SIM, visite:
http://www.verizonwireless.com/4GSIM.

**¡Precaución!** Tenga cuidado de no doblar ni rayar la tarjeta SIM. Tenga cuidado al manipular, instalar o extraer la tarjeta SIM, y evite exponer la tarjeta SIM a electricidad estática, agua o suciedad. Mantenga la tarjeta SIM fuera del alcance de los niños pequeños.

**¡Importante!** Apague el dispositivo antes de instalar o extraer la tarjeta SIM. Para apagar el dispositivo, presione sin soltar la **Tecla de encender-apagar/bloquear**.




**Instalación de la tarjeta SIM 4G LTE**

1. Abra la ranura de la tarjeta SIM y con cuidado inserte la tarjeta SIM 4G LTE en la ranura, con el logotipo de Verizon Wireless hacia arriba.
2. Empuje suavemente la tarjeta SIM hasta que se encaje en su lugar.

**Extracción de la tarjeta SIM 4G LTE**

1. Apague el dispositivo, después abra la ranura de la tarjeta SIM.
2. Presione la tarjeta SIM 4G LTE suavemente para liberarla.
3. Saque con cuidado la tarjeta SIM 4G LTE de la ranura.

# Batería

El dispositivo se alimenta de una batería de ión de litio estándar recargable. Con el dispositivo se incluye una unidad cargadora y un cable USB para cargar la batería.

**Nota:** La batería viene parcialmente cargada. Debe cargar la batería completamente antes de utilizar el dispositivo por primera vez. Una batería completamente descargada puede tardar hasta 4 horas en cargarse. Después de la primera carga, puede utilizar el dispositivo mientras se carga.

**¡Advertencia!** Utilice solamente dispositivos de carga aprobados. Los accesorios aprobados están diseñados para maximizar la duración de la batería. El uso de otros accesorios pudiera invalidar la garantía y causar daños.

## *Indicador de carga de la batería*

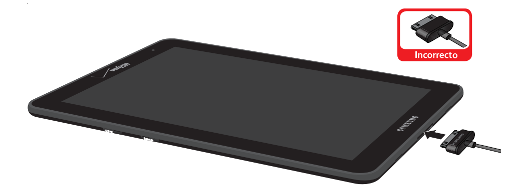
El icono de batería en la barra del sistema muestra el nivel de carga de la batería. Antes de que la batería esté demasiado baja para funcionar, el icono de batería vacía parpadeará y se escuchará un tono. Si continúa usando el dispositivo sin cargarlo, éste se apagará.

## *Carga de la batería*

El dispositivo viene con un conector de cargador y un cable USB para cargar el dispositivo desde cualquier tomacorriente.

**Nota:** Cuando conecta el dispositivo a una computadora con un cable de datos USB, la conexión de datos tiene prioridad sobre la carga y el dispositivo se cargará solamente cuando está apagado.

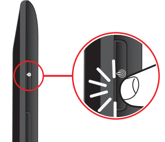
1. Conecte el cable USB al puerto USB en el dispositivo.
2. Conecte el cable USB a la unidad cargadora.
3. Enchufe la unidad cargadora en un tomacorriente de CA estándar.
4. Cuando se complete la carga, desenchufe el conector de cargador del tomacorriente y retire el cable USB del dispositivo.



## Encendido y apagado del dispositivo

### Encendido del dispositivo

- Presione sin soltar la **Tecla de encender-apagar/bloquear**. Mientras se enciende, el dispositivo se conectará a la red local, después mostrará la pantalla de inicio y las alertas activas.



### Apagado del dispositivo

1. Presione sin soltar la **Tecla de encender-apagar/bloquear**.
2. Siga las indicaciones para confirmar que desea apagar.

## Asistente para la configuración

Cuando encienda su dispositivo por primera vez, el Asistente de configuración le solicitará que establezca las configuraciones básicas del dispositivo.

1. Encienda el dispositivo presionando la **Tecla encender-apagar/bloquear**. Es posible que tenga que deslizar el dedo por la pantalla para desbloquearla.
2. Siga las indicaciones para configurar su nuevo dispositivo.

También puede usar el Asistente para la configuración para configurar rápidamente su dispositivo en cualquier momento.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Asistente para la configuración**.

## Ayuda guiada

Obtenga información acerca del dispositivo, incluyendo videos, consejos útiles y otra información.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Ayuda guiada**.

# Su cuenta de Google

Su nuevo dispositivo usa su cuenta de Google para aprovechar al máximo las características de Android, incluyendo Gmail, Google Talk y Android Market.

Cuando encienda el dispositivo por primera vez, siga las indicaciones para configurar una conexión con su cuenta de Google existente o cree una nueva cuenta de Google.

Para crear una cuenta de Google o configurar su cuenta de Google en el dispositivo en cualquier momento, utilice los ajustes de configuración de Cuentas y sincronización, seleccionando **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Cuentas y sincronización**. Para obtener más información, consulte *"Cuentas y sincronización"* en la página 88.

# Su cuenta de Samsung

Cree una cuenta de Samsung, para tener acceso a aplicaciones Samsung en el dispositivo, incluidas Media Hub.

Para crear una cuenta de Samsung o configurar su cuenta de Samsung en el dispositivo, utilice los ajustes de configuración de Cuentas y sincronización, seleccionando **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Cuentas y sincronización**. Para obtener más información, consulte *"Cuentas y sincronización"* en la página 88.

# Roaming

Cuando viaja fuera del área de cobertura de su red base, el dispositivo puede usarse adquiriendo servicio en otras redes digitales compatibles (roaming). La itinerancia (roaming) durante viajes realizados fuera de los Estados Unidos puede resultar en cargos significativamente más altos. Cuando el roaming está activo, el ícono de roaming aparece en la barra del sistema de la pantalla.

**Consejo:** Puede configurar el comportamiento de roaming del dispositivo seleccionando **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Más configuraciones** ➔ **Redes móviles**. Para obtener más información, consulte *"Redes móviles"* en la página 80.

Durante el roaming, es posible que algunos servicios no estén disponibles. Dependiendo de su área de cobertura y su plan de servicio, podrían aplicarse cargos adicionales al acceder a redes de datos. Comuníquese con Verizon Wireless para obtener más información sobre su área de cobertura y su plan de servicio.

# Cómo asegurar el dispositivo

Use las funciones de bloqueo de pantalla del dispositivo para proteger el dispositivo.

**Nota:** A menos que se estipule lo contrario, las instrucciones en este Manual del usuario empiezan con el dispositivo desbloqueado y en la pantalla de inicio.

Para ver las opciones de bloqueo de pantalla, use Configurar el bloqueo de pantalla en los ajustes de Ubicación y seguridad, seleccionando **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Seguridad**.

- Para obtener más información, consulte *"Seguridad de la pantalla"* en la página 91.
- Para ver otros ajustes relacionados con asegurar el dispositivo, consulte *"Seguridad"* en la página 91.

## Bloqueo del dispositivo

■ Por defecto, el dispositivo se bloquea automáticamente cuando se apaga la pantalla.

– o bien –

Bloquee el dispositivo presionando la **Tecla encender-apagar/bloquear**.

## Desbloqueo del dispositivo

Desbloquee el dispositivo usando el desbloqueo predeterminado o, para mayor seguridad, fije y use un PIN, contraseña o patrón personal para el bloqueo de pantalla

■ Presione la **Tecla encender-apagar/bloqueo**, después deslice el dedo por la pantalla.

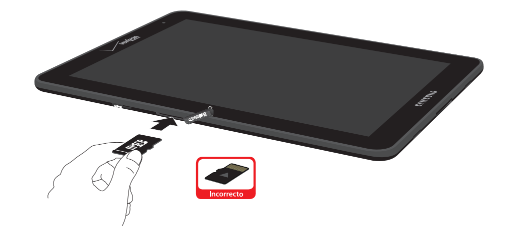
## Tarjeta de memoria

El dispositivo es compatible con tarjetas de memoria microSD™ o microSDHC™ extraíbles, con una capacidad de hasta 64 GB, para el almacenamiento de música, fotos y otros archivos.

Para obtener más información sobre cómo usar tarjetas de memoria, consulte *"Tarjeta de memoria"* en la página 86.

### Instalación de una tarjeta de memoria

1. Abra la tapa de la ranura para tarjetas de memoria.
2. Con los contactos dorados orientados hacia abajo, introduzca la tarjeta de memoria en la ranura, empujándola suavemente hasta que se acomode en su lugar.
3. Cierre la tapa de la ranura para tarjetas de memoria.




### Extracción de una tarjeta de memoria

**¡Importante!** Para evitar daños a los datos almacenados en la tarjeta de memoria, desmonte la tarjeta antes de extraerla del dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Almacenamiento** ➔ **Retirar la tarjeta de memoria**.
2. En la indicación, lea la advertencia y seleccione **OK** para continuar. Espere a que el icono **Se puede extraer la tarjeta de memoria de forma segura** aparezca en la barra de estado y en el panel de notificaciones.
3. Abra la tapa de la ranura para tarjetas de memoria.
4. Presione suavemente la tarjeta de memoria para liberarla, después sáquela con cuidado.
5. Cierre la tapa de la ranura para tarjetas de memoria.

# Sección 2: Explicación del dispositivo

## Características

- Pantalla táctil WSVGA (1024x600) de 7.0 pulgadas
- Procesador 1.2 GHz de doble núcleo
- Capacidad de almacenamiento de 8 GB (la capacidad formateada real es menor)
- Compatible con tarjetas de memoria microSD™ o microSDHC™, con una capacidad de hasta 64 GB (no se incluye).
- Tecnología inalámbrica CDMA 1X EV-DO Rev A /LTE
- Certificado como SAFE™ (Samsung Approved for Enterprise)
- Android® 4.0, Ice Cream Sandwich
- Samsung TouchWiz™
- Google Play™ Store, además de las aplicaciones de Google precargadas
- Conexiones
  - Wi-Fi 802.11 b/g/n, incluyendo Wi-Fi Directo
  - Zona Wi-Fi portátil
  - Bluetooth 4.0
  - Anclaje a red mediante USB o Bluetooth
  - VPN
- Aplicaciones de mensajería
  - Gmail
  - Correo electrónico
  - Google Talk
  - Google+ Messenger
- Cámara de 3.2 MP + cámara delantera de VGA
- Enchufe de auriculares/accesorios de 3.5 mm
- Blaster de infrarrojos integrado destinado al uso con la aplicación precargada Peel Smart Remote

## Parte delantera

Cámara delantera de VGA




Sensor de luz

- **Cámara delantera de VGA:** se usa para tomar fotos y grabar video.
- **Sensor de luz**: detecta luz ambiental cuando Brillo automático o el modo de ahorro de energía está habilitado, y al usar la cámara delantera.

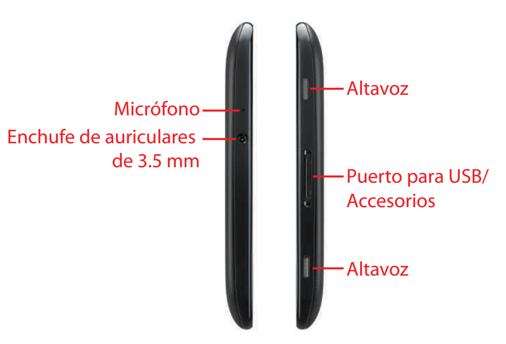
## Parte posterior




Cámara de 3.2 megapíxeles

- **Cámara de 3.2 megapíxeles**: se usa para tomar fotos y grabar video.

## Partes laterales




- **Micrófono**: capture sonidos para la entrada de voz, la grabación y otras características.
- **Enchufe de auriculares de 3.5 mm**: conecte un juego de audífono-micrófono opcional o audífonos (no se incluyn)
- **Altavoces**: reproduzca tonos de alerta, música, audio y sonidos.
- **Puerto para USB/Accesorios**: conecte un cable USB para realizar la carga o para sincronizar música y archivos.

## Parte superior e inferior




- **Tecla de encender-apagar/bloquear**: presione sin soltar para encender o apagar el dispositivo o para tener acceso al Modo silencioso, Modo avión o Reiniciar el dispositivo cuando éste está encendido. Presiónela para bloquear el dispositivo o para reactivar la pantalla y así desbloquearla.
- **Tecla de volumen**: desde la pantalla de inicio, presione esta tecla para ajustar el volumen maestro. Durante la reproducción, presiónela para ajustar el volumen. Presione para silenciar una notificación de alerta.
- **Blaster de infrarrojos**: Usar con la aplicación precargada Peel Smart Remote para controlar otros dispositivos (no incluido).
- **Ranura para tarjetas de memoria**: instale una tarjeta microSD para el almacenamiento de canciones, imágenes y otros datos.
- **Ranura para la tarjeta SIM 4G LTE**: instale la tarjeta SIM 4G LTE.

# Pantalla de inicio




**Nota:** A menos que se estipule lo contrario, las instrucciones en este Manual del usuario empiezan con el dispositivo desbloqueado y en la pantalla de inicio. Todas las imágenes de pantalla en este manual son simuladas. Las pantallas reales podrían variar, dependiendo de la versión de software instalada en su dispositivo y de los cambios que haya realizado a los ajustes de configuración del mismo.

- **Barra de acción**: disponible siempre en la parte superior de la pantalla. Se actualiza automáticamente para proporcionar opciones, navegación y otros elementos relacionados a la aplicación o pantalla actual. Para obtener más información, consulte *"Barra de acción"* en la página 19.
- **Widgets**: son aplicaciones que se ejecutan en la pantalla de inicio. Estos widgets predeterminados son paneles que se pueden actualizar en tiempo real y cambiar de tamaño en la pantalla de inicio. Puede añadir widgets a la pantalla de inicio. Consulte *"Widgets"* en la página 23.
- **Atajos de aplicaciones**: atajos a sus aplicaciones favoritas. Para obtener más información, consulte *"Atajos de aplicaciones"* en la página 23.
- **Barra del sistema**: siempre aparece al final de la pantalla para mostrar notificaciones, estado del sistema y botones suaves de navegación. Para obtener más información, consulte *"Barra del sistema"* en la página 19.
- **Estado**: muestre iconos de estado y de notificación. Toque para tener acceso a Configuraciones rápidas y Notificaciones.

## *Pantalla de inicio extendida*

La pantalla de inicio consiste en la página de inicio, más otras páginas que se extienden más allá del ancho de la pantalla para proporcionar más espacio y así añadir accesos directos, widgets y carpetas.

Deslice el dedo horizontalmente por la pantalla para pasar a las páginas laterales a la izquierda o a la derecha. Conforme se desplace, el indicador en la parte superior de la página mostrará su posición actual.

## Personalización de la pantalla de inicio

Personalice la pantalla de inicio para incluir sus widgets, accesos directos a aplicaciones y papeles tapiz favoritos, así como otras cosas más.

- **Aplicaciones y widgets**: Añada atajos a aplicaciones o widgets en la pantalla. Para obtener más información, consulte *“Atajos a aplicaciones”* en la página 23 o consulte *“Widgets”* en la página 23.
- **Carpetas**: Use carpetas para guardar información en la pantalla de inicio para un fácil acceso en el futuro. Para obtener más información, consulte *“Carpetas”* en la página 24.
- **Página**: añada una página a la pantalla de inicio.
- **Fondos de pantalla**: elija una imagen de Galería o seleccione fondos de pantalla animados o inmóviles precargados. Para obtener más información, consulte *“Fondos de pantalla”* en la página 24.

## Adición y eliminación de páginas de pantallas de inicio

El dispositivo viene con cinco páginas de pantalla de inicio. Puede añadir y eliminar páginas hasta el total predeterminado de siete páginas.

1. Toque sin soltar la pantalla de inicio para que aparezca el menú **Pantalla de inicio**, después toque **Añadir a pantalla de inicio ➔ Página**.

   – o bien –

   “Pellizque” la pantalla de inicio.

2. Toque y arrastre las páginas para cambiar su orden y use los controles siguientes para configurar las páginas:

   **Eliminar**: toque sin soltar una página, después desplácela a **Eliminar**.

   **Añadir**: toque una página eliminada anteriormente para añadirla, hasta el total predeterminado de siete.

**Consejo:** La página con el icono **Inicio** se mostrará cuando toque **Inicio** en la barra de sistema.

## *Navegación*

---

**¡Advertencia!** Tenga en cuenta que una pantalla táctil responde mejor a un toque ligero del dedo. Utilizar fuerza excesiva o un objeto metálico al presionar sobre la pantalla táctil podría dañar la superficie de cristal templado e invalidar la garantía. Para obtener más información, consulte *"Información de la garantía"* en la página 131.

---

### Tocar

Toque elementos para seleccionarlos o iniciarlos. Por ejemplo:

- Toque el teclado en pantalla para introducir caracteres o texto.
- Toque un elemento para seleccionarlo.
- Toque el icono de una aplicación para iniciar la aplicación.

### Tocar sin soltar

Active elementos en pantalla mediante un gesto de tocar sin soltar. Por ejemplo:

- Toque sin soltar un widget o icono de aplicación en la pantalla de inicio para  moverlo.
- Toque sin soltar un campo para que aparezca un menú emergente de opciones.

### Deslizar o arrastrar

Deslice o arrastre el dedo por la pantalla. Por ejemplo:

- Desbloquear la pantalla
- Recorrer la pantalla de inicio o un menú

### Pellizcar

Usando dos dedos, haga un movimiento de pellizco en la pantalla. Por ejemplo:

- Pellizque para disminuir las imágenes o pantallas.
- Separe los dedos para ampliar las imágenes o pantallas.

## Barra de acción

La barra de acción siempre está disponible en la parte superior de la pantalla y se actualiza automáticamente para proporcionar acceso a elementos relacionados a la aplicación o pantalla actual.

### Búsqueda de Google

Toque para introducir criterios para buscar en la web.

Toque para decir su criterio de búsqueda.

### Aplicaciones

Toque **Aplicaciones** para abrir la pantalla de aplicaciones e iniciar aplicaciones.

Para obtener información acerca de las aplicaciones, consulte *"Aplicaciones"* en la página 46.

### Menú

En algunos casos, un **Menú** de sensibilidad contextual está disponible a la derecha de la barra de acción. Toque **Menú** para ver opciones de la pantalla o de la función actual.

## Barra del sistema

La barra del sistema ofrece herramientas de navegación, además de información sobre el estado actual del dispositivo.

### Inicio

Toque **Inicio** para que aparezca la pantalla de inicio.

### Atrás

Toque **Atrás** para regresar a la pantalla, opción o paso anterior.

### Aplicaciones recientes

Toque **Aplicaciones recientes** para mostrar aplicaciones que abrió recientemente. En Aplicaciones recientes, toque una aplicación para regresar a la misma. O bien, toque sin soltar Aplicaciones recientes para abrir la pantalla de aplicaciones para tener acceso a todas las aplicaciones.

## Inicio rápido / Captura de pantalla

**Inicio rápido** es una tecla suave multiuso que le permite iniciar rápidamente una aplicación o característica favorita. El ajuste predeterminado es **Captura de pantalla** para tomar una foto de la pantalla actual y guardarla en el portapapeles.

Puede seleccionar una característica para Inicio rápido en **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Pantalla**. Para obtener más información, consulte *“Inicio rápido”* en la página 84.

## Abrir y cerrar página

Dependiendo de la pantalla, puede tocar **Abrir** o **Cerrar** para moverse de una pantalla a otra.

## Estado

El área de estado de la barra del sistema muestra notificaciones, la hora actual e iconos que le informan sobre mensajes y el estado del dispositivo.

Toque Estado para mostrar los ajustes de configuración rápida.



## *Configuraciones rápidas*

Configuraciones rápidas y Notificaciones muestran la fecha y hora actuales, el estado de la red y de la batería, el estado de conectividad Wi-Fi y notificaciones. Toque Estado en la barra del sistema para mostrar Configuraciones rápidas.

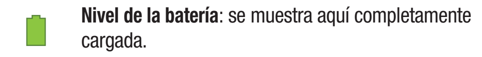
Toque elementos para abrirlos o toque **X** para ignorar la notificación.

Deslice su dedo hacia la derecha o hacia la izquierda por los ajustes para encontrar los ajustes disponibles.




Desde Configuración rápida, toque **Configuración** acceder a todas las configuraciones del dispositivo. Para obtener información sobre todos los ajustes de configuración que están disponibles en su dispositivo, consulte *"Configuración"* en la página 72.

## Iconos de estado y de notificaciones



**Nivel de la batería**: se muestra aquí completamente cargada.

**Indicador de carga**: la batería se está cargando.

**Alimentación del dispositivo crítica**: cárguela inmediatamente. Si no se carga, el dispositivo se apagará.

**Indicador de carga USB**: conectado a la computadora mediante cable USB. Cuando se conecta a una computadora, la batería sólo se carga cuando el dispositivo se apaga.

**USB conectado**: conectado a la computadora usando un cable USB.

**Actualizaciones disponibles**: hay actualizaciones disponibles para las aplicaciones que ha descargado.

**Modo de vuelo**: El modo de vuelo está habilitado. Puede usar muchas de las funciones del dispositivo, pero no puede tener acceso a información en línea.

**Nuevo correo electrónico**: tiene un nuevo correo electrónico. Toque el icono para ver la notificación y después toque una notificación para ver el mensaje de correo electrónico. Los iconos varían, dependiendo del proveedor.

**Nuevo mensaje de Gmail**: tiene nuevo correo Gmail. Toque el icono para obtener información adicional.

**Configurar métodos de introducción**: cuando se visualiza el teclado, toque este icono para que aparezca un menú de ajustes de configuración rápidos del teclado.

**Bluetooth activo**: Bluetooth está activado.

**Bluetooth disponible**: Bluetooth está activado y dispositivos Bluetooth cercanos están visibles.

**Bluetooth vinculado**: Bluetooth está activado y el dispositivo está vinculado con otro dispositivo.

**Reproductor de música**: se está reproduciendo una canción. Toque el icono de música o de estado en la barra del sistema para ver el título de la canción y los controles.

**Wi-Fi activo**: el servicio Wi-Fi está activo y conectado a un punto de acceso inalámbrico (WAP). Cuando la conexión está inactiva, las flechas son de color gris; cuando se envían o reciben datos, las flechas están parpadeando de color.

3G **Servicio 3G disponible**: el dispositivo está conectado a la red móvil 3G.

4G LTE **Servicio 4G LTE disponible**: el dispositivo está conectado a la red móvil 4G LTE.

1X **Servicio 1xRTT disponible**: el dispositivo está conectado a la red móvil 1xRTT.

**Fuerza de la señal**: señal de red móvil 4G LTE. Entre más barras haya, más potente es la señal. Flechas parpadeantes indican actividad.

**GPS activo**: el dispositivo está buscando una señal de GPS.

# Widgets

Coloque widgets en la pantalla de inicio para un acceso rápido a sus favoritos.

## *Adición de widgets a la pantalla de inicio*

1. Toque sin soltar la pantalla de inicio, luego seleccione **Añadir a pantalla de inicio** ➔ **Aplicaciones y widgets**.
2. Toque **Widgets** para que aparezcan los widgets disponibles. Recorra los widgets desplazando el dedo hacia la derecha o izquierda.
3. Toque sin soltar un widget, después desplácelo a una pantalla de inicio.

## *Cómo quitar widgets*

- Toque sin soltar el widget hasta que aparezca **Eliminar** en la esquina superior derecha de la pantalla, después arrastre el widget hasta el icono **Eliminar**.

# Atajos a aplicaciones

Use atajos a aplicaciones para tener acceso rápido a aplicaciones desde la pantalla de inicio. Para obtener información acerca de las aplicaciones, consulte *"Aplicaciones"* en la página 46.

## Adición de atajos desde la pantalla de inicio

1. Toque sin soltar la pantalla de inicio, luego seleccione **Añadir a pantalla de inicio** ➔ **Aplicaciones y widgets**.
2. Desde **Aplicaciones**, recorra los atajos desplazando el dedo hacia la derecha o izquierda.
3. Toque un atajo para añadirlo a la pantalla de inicio.

## Adición de atajos desde aplicaciones

1. Toque **Aplicaciones**.
2. Toque sin soltar una aplicación, después desplácela a una pantalla de inicio.

## Eliminación de atajos

- Toque sin soltar el atajo hasta que aparezca **Eliminar**, después arrastre el atajo hasta el icono Eliminar.

## Fondos de pantalla

Elija una foto para verla en el fondo de la pantalla de inicio y en la pantalla de bloqueo. Puede elegir entre fondos precargados o seleccionar una foto que haya tomado con la cámara o descargado.

1. Toque sin soltar la pantalla de inicio, luego seleccione **Añadir a pantalla de inicio**.
2. Desde **Definir fondo para** seleccione **Pantalla de inicio**, **Pantalla de bloqueo** o **Pantalla de inicio y bloqueo**.
3. Seleccione un origen entre **Galería**, **Fondos de pantalla en movimiento** o **Fondos de pantalla**.
4. Seleccione una foto o un fondo, después siga las indicaciones para actualizar la pantalla.

---

**Nota:** También puede elegir el fondo de pantalla en Configuración. Toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Fondo de pantalla**.

---

## Carpetas

Coloque carpetas en la pantalla de inicio para organizar elementos para un fácil acceso en el futuro.

### Adición de carpetas a la pantalla de inicio

- Toque sin soltar la pantalla de inicio, luego seleccione **Añadir a pantalla de inicio** ➔ **Carpeta**.

### Eliminación de carpetas

- Toque sin soltar la carpeta hasta que aparezca **Eliminar**, después arrastre la carpeta hasta el icono Eliminar.

# Introducción de texto

## Métodos de introducción de texto

Su dispositivo ofrece varios métodos de introducción de texto:

- **Teclado Samsung**: introduzca texto tocando las teclas apropiadas en un teclado QWERTY virtual. El teclado Samsung incluye texto predictivo opcional, que hace coincidir sus pulsaciones de tecla con palabras comunes para que así pueda seleccionar una palabra e introducirla en el texto.
- **Escritura por Google Voice**: diga el texto que desea introducir.

## Teclado QWERTY virtual

El dispositivo ofrece un teclado QWERTY virtual para introducir texto. Utilice el teclado para introducir letras, signos de puntuación, números y otros caracteres en campos de introducción de texto o en aplicaciones.

Toque un campo de introducción de texto para ver un teclado al final de la pantalla. En forma predeterminada, cuando se gira el dispositivo, la pantalla se actualiza para mostrar el teclado en la parte inferior de la pantalla.

## Elección del método de introducción de texto

Puede elegir un método de introducción predeterminado en Configuración y elegir un método mientras introduce texto en la barra del sistema.

Para elegir el método de introducción predeterminado, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Idioma e introducción** ➔ **Predeterminado**. Para obtener más información sobre cómo elegir el método de introducción predeterminado, consulte *"Predeterminado"* en la página 99.

Para cambiar el método de introducción mientras introduce texto, toque en la barra del sistema, después elija un nuevo teclado o introduzca el texto por voz.

## *Introducción de texto usando el teclado Samsung*

El teclado Samsung es un teclado QWERTY virtual personalizado, el cual incluye texto predictivo opcional. Introduzca caracteres pulsando en las teclas en pantalla con su dedo, o use el reconocimiento de voz.

Puede habilitar el texto predictivo para que el teclado Samsung compare sus pulsaciones de tecla con palabras comunes. Las insertará automáticamente o las mostrará para que usted pueda elegir la palabra correcta.

### Configuración del teclado Samsung

Configure el teclado Samsung según sus preferencias.

- Mientras introduce texto, toque luego seleccione **Configuración** junto a Teclado Samsung.
- Toque **Aplicaciones → Configuración → Idioma e introducción**. Para obtener más información, consulte *"Teclados y métodos de entrada"* en la página 99.

### Introducción de mayúsculas y minúsculas

El tipo de letra predeterminado es Abc (letra inicial en mayúscula), así que la primera letra de las oraciones es automáticamente en mayúscula.

Para introducir mayúsculas y minúsculas:

- Toque para alternar entre mayúscula y minúscula.
- Para cambiar a todas las letras en mayúscula, toque Caps Lock o pulse en dos veces.

### Introducción de símbolos

Para introducir símbolos comunes:

- Toque 123 Sym para cambiar a un teclado de símbolos y números.

Para introducir otros símbolos, toque 123 Sym, después toque 1/3 para recorrer los tres juegos de símbolos y emoticones.

Para introducir letras con acento u otras letras especiales, toque sin soltar la letra para seleccionar en un menú emergente.

### Introducción de números

Para introducir números:

- Toque 123 Sym para cambiar a un teclado de símbolos y números.
- En los campos de números, como el campo Teléfono en los registros de contactos, el teclado aparecerá en un teclado numérico para que sea fácil introducir números.

## Uso de la escritura por voz de Google

Introduzca texto con sólo hablar. Escritura por voz de Google reconocerá el texto que usted pronuncie y lo introducirá.

Para habilitar Escritura por Google Voice:

- Toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Idioma e introducción** ➔ **Escritura por Google Voice**. Para obtener más información, consulte *"Teclados y métodos de entrada"* en la página 99.

Para mostrar una tecla de Escritura por voz de Google en el teclado Samsung:

- Toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Idioma e introducción** ➔ **Teclado Samsung**. Toque junto a Teclado Samsung, luego toque **Entrada de voz**. Para obtener más información, consulte *"Teclados y métodos de entrada"* en la página 99.

Para usar Escritura por voz de Google para introducir texto:

- Toque **Entrada de voz** y después siga las indicaciones.

## Uso del texto predictivo

Puede habilitar el texto predictivo para que el teclado Samsung compare sus pulsaciones de tecla con palabras comunes. Las insertará automáticamente o las mostrará para que usted pueda elegir la palabra correcta. Al introducir texto puede añadir palabras a su lista de palabras de texto predictivo que se podrán usar para sugerir palabras.

Para obtener más información sobre cómo configurar texto predictivo y ajustes avanzados, consulte *"Teclados y métodos de entrada"* en la página 99.

Para activar texto predictivo:

- Mientras introduce texto, toque ➔ **Establecer métodos de entrada**, luego seleccione **Configuración** junto a Teclado Samsung.
- Toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Idioma e introducción**. Para obtener más información, consulte *"Teclados y métodos de entrada"* en la página 99.

Para usar texto predictivo:

- Conforme toque teclas, en la parte superior del teclado aparecerán palabras que coincidan. Toque una palabra para insertarla.
- Para ver más palabras que coinciden, toque .

Para añadir palabras a su lista de palabras mientras introduce texto:

1. Toque , luego seleccione **Configuración** junto a Teclado Samsung.
2. Toque **Texto predictivo → Mi lista de palabras**.

# Edición de texto

Use las herramientas de selección de texto para seleccionar o posicionar un cursor para introducir texto, después use las herramientas de edición en la barra de acción para seleccionar, cortar, copiar y pegar texto.

**Nota:** Algunas aplicaciones no apoyan la edición o pudieran ofrecer otras formas de seleccionar y modificar texto.

## Introducción de texto nuevo

- Toque el texto para ver el cursor de inserción (toque y arrastre el cursor en la posición correcta del texto, si fuese necesario).

## Selección de texto

- Toque sin soltar el texto que desea seleccionar para que aparezcan los cursores selectores , después toque sin soltar los cursores para resaltar el texto que desea seleccionar.

**Consejo:** Toque **Todo** en la barra de la acción para seleccionar todo el texto en el campo. Toque otra área de la pantalla o toque **Realizado** para deseleccionar el texto.

## Cómo copiar o cortar texto

1. Toque sin soltar el texto que desea seleccionar para que aparezcan los cursores selectores , después toque sin soltar los cursores para resaltar el texto que desea cortar o copiar.
2. Toque **Cortar** o **Copiar** desde la barra de acción.

## Cómo pegar texto copiado o cortado

1. Toque un campo de introducción de texto para ver el cursor de inserción (toque y arrastre el cursor a la posición correcta del texto, si fuese necesario).
2. Toque **Pegar** en el menú emergente de inserción para insertar el texto cortado o copiado anteriormente.

**Nota:** Si el menú emergente Pegar no aparece automáticamente, toque el cursor de inserción para verlo.

## Uso del portapapeles

El portapapeles guarda elementos como texto, imágenes u otros elementos que haya copiado. Dependiendo del tipo de campo

Para adjuntar un elemento del portapapeles:

- En el teclado Samsung toque , luego toque un elemento para insertarlo.

  – o bien –

  Toque sin soltar cualquier campo. Toque **Portapapeles** en el menú emergente de inserción y toque un elemento para insertarlo.

# Administrador de tareas

El teléfono puede ejecutar aplicaciones simultáneamente, con algunas aplicaciones ejecutándose en segundo plano. Utilice el Administrador de tareas para ver qué aplicaciones se están ejecutando en el dispositivo y para finalizar las aplicaciones en ejecución con objeto de prolongar la duración de la batería. También puede desinstalar aplicaciones desde el dispositivo y revisar el uso de memoria.

1. Desde cualquier pantalla desbloqueada, toque sin soltar **Inicio**.
2. Toque la ficha **Aplicaciones activas** para ver las aplicaciones que se están ejecutando en el dispositivo. Toque el símbolo X de una aplicación para cerrarla o toque **Finalizar todo** para cerrar todas las aplicaciones.
3. Toque la ficha **Administrador de RAM** para ver la cantidad de RAM (memoria de acceso aleatorio) en uso. Toque **Eliminar memoria** para borrar procesos con objeto de aumentar la RAM disponible.

# Sección 3: Cuentas y contactos

## Cuentas

El dispositivo brinda la capacidad de sincronizar información desde una variedad de cuentas, incluyendo Google, un servidor de Corporate Exchange y correos electrónicos. Esta sincronización permite asegurar que la información en el dispositivo se actualice con la información que cambie en sus cuentas.

---

**Consejo:** Para obtener más información sobre cómo configurar su correo electrónico, visite el centro de recursos de Smartphone en: https://smartphones.verizonwireless.com.

---

### *Configuración de cuentas*

Configure y administre sus cuentas sincronizadas mediante el ajuste Cuentas y sincronización.

Para obtener más información sobre la configuración de cuentas de correo electrónico, consulte *"Configuración de cuentas de correo electrónico"* en la página 42.

#### Adición de una cuenta

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Cuentas y sincronización** ➔ + **Añadir cuenta**.
2. Toque un tipo de cuenta y después siga las indicaciones para introducir sus credenciales y acceder a la cuenta.
3. El dispositivo se comunicará con el servidor del proveedor para configurar su cuenta en el dispositivo.

## Eliminación de una cuenta

**¡Importante!** Al eliminar una cuenta también se borran todos sus mensajes, contactos y otros datos del dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Cuentas y sincronización**.
2. Toque una cuenta para ver sus ajustes, luego toque — **Eliminar cuenta**.
3. Siga las indicaciones para eliminar la cuenta.

## Administración de cuentas

Configure la sincronización de detalles de la cuenta, como eventos de calendario y contactos.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Cuentas y sincronización**.
2. Toque una cuenta para configurar los ajustes. Los ajustes disponibles dependen del tipo de cuenta.

## Sincronización de cuentas

La sincronización actualiza la información en el dispositivo con información de la cuenta.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Cuentas y sincronización**.
2. Para sincronizar cuentas:
   - Toque **Sincronizar todo**.
   - Toque una cuenta para ver sus ajustes, luego toque **Sincronizar ahora**.

# Contactos

## Creación de contactos

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Contactos** → .
2. En la indicación, seleccione una cuenta donde se guardará el contacto (las opciones disponibles dependen de las cuentas que haya configurado y si tiene instalada una tarjeta de memoria o no). También puede añadir una nueva cuenta.
3. Toque los campos de contacto para introducir la información. Mientras introduce información use estas opciones:
   - Toque para agregar un campo a una información existente.
   - Toque para eliminar un campo.
   - Toque para expandir la vista de un campo para añadir más información.
4. Toque **Guardar** para guardar el contacto.

## Actualización de contactos

Realice cambios para actualizar un contacto existente.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Contactos**.
2. Toque un contacto para ver su información, después toque .
3. Toque los campos de contacto para modificar la información. Mientras introduce información use estos controles:
   - Toque para agregar un campo a una información existente.
   - Toque para eliminar un campo.
   - Toque **Añadir otro campo** para crear un nuevo campo para el contacto.
4. Toque **Guardar** para guardar el contacto.

## Ajuste de marcar como contacto predeterminado

Probablemente, usted usa métodos diferentes para contactar un contacto, como números de teléfono, direcciones de correo electrónico y nombres de MI. Puede establecer un método predeterminado, para que se use automáticamente en interacciones con el contacto.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Contactos**.
2. Toque un contacto para ver su información, después toque **Menú** → **Marcar como predeterminado**.
3. Toque un campo para marcarlo como ajuste predeterminado.
4. Toque **Hecho** para guardar el contacto.

## Historial de contactos

Vea una lista con todas las comunicaciones que ha tenido con el contacto.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Contactos**.
2. Toque un contacto para ver su información, después toque **Menú** → **Historial**.

## Envío de correo electrónico a contactos

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Contactos**.
2. Toque **Menú** → **Enviar correo**.
3. Toque contactos para seleccionarlos o toque **Todo**. Después toque **Hecho** para crear un mensaje de correo electrónico a los contactos.
4. Continúe creando el mensaje de correo electrónico. Para obtener más información, consulte *“Redacción y envío de correo electrónico”* en la página 43.

## *Mi perfil*

Mi perfil contiene su propia información de contacto que se muestra como YO en los contactos. Puede enviar Mi perfil a amigos mediante Bluetooth, como un adjunto en mensajes de correo electrónico o Gmail, o a un dispositivo Wi-Fi mediante Wi-Fi Directo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Contactos**.
2. El primer contacto en la lista de contactos es **YO**. Toque **Configurar perfil**.
3. Toque los campos para modificar la información. Mientras introduce información use estos controles:
   - Toque para agregar un campo a una información existente.
   - Toque para eliminar un campo.
   - Toque **Añadir otro campo** para crear un nuevo campo para el contacto.
4. Toque **Guardar** para guardar los cambios.

### Envío de Mi perfil

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Contactos**.
2. Toque su perfil en la lista de contactos para mostrarlo.
3. Toque → **Compartir tarjeta de presentación vía**, después siga las indicaciones para enviar la tarjeta de presentación.

## *Configuración de contactos*

### Elección de contactos que desee ver

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Contactos**.
2. Toque **Menú** ➔ **Contactos para mostrar** para configurar estas opciones:
   - Toque una cuenta para que sólo aparezcan contactos de esa cuenta.
   - Toque **Dispositivo** para mostrar contactos guardados en el dispositivo.
   - Toque **Tarjeta SIM** para mostrar contactos guardados en la tarjeta SIM.
   - Toque **Lista personalizada** para crear una lista personalizada de varias cuentas, de SIM y/o de dispositivo.

### Elección de la visualización de contactos

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Contactos**.
2. Toque **Menú** ➔ **Configuración** para tener acceso a estas opciones:
   - Toque **Sólo contactos con teléfono** para mostrar sólo los contactos con un número de teléfono guardado.
   - Toque **Ordenar por** para ordenar los contactos por nombre o apellido.
   - Toque **Mostrar contactos por** para mostrar los contactos por nombre o por apellido.
   - Toque **Configuración del uso compartido de contactos** para controlar cómo se transfieren, individualmente o todos a la vez.

## *Cómo unir contactos*

Su dispositivo puede sincronizar contactos con varias cuentas. Al sincronizar contactos con el dispositivo, podría tener múltiples contactos para una persona. Cuando una contactos, toda la información del contacto aparecerá en un registro de contacto.

Unir también le ayuda a mantener los contactos actualizados, porque los cambios en las cuentas respectivas se hacen automáticamente cuando se sincroniza con la cuenta.

### Unión de contactos

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Contactos**.
2. Toque un contacto para verlo, después toque el área de **Conexión** del registro del contacto.
3. Toque **Unir otro contacto** para encontrar contactos que desea unir.
4. Toque un contacto para unirlo al contacto original.
5. Toque **Atrás**, o toque el encabezado de la ventanilla Contacto unido para regresar al registro del contacto.

---

**Consejo:** Si otro contacto tiene un nombre similar, Contactos lo mostrará aquí para que usted lo elija.

---

### Separación de contactos unidos

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Contactos**.
2. Toque un contacto para verlo, después toque el área de **Conexión** del registro del contacto.
3. Toque para separar un contacto unido.
4. Toque **Atrás**, o toque el encabezado de la ventanilla Contacto unido para regresar al registro del contacto.

## *Importación y exportación de contactos*

Para hacer copias de seguridad de la información de sus contactos y restaurarla, puede exportar su lista de contactos a una memoria de dispositivo (almacenamiento USB) o a una tarjeta de memoria. Puede importar contactos (previamente exportados) desde una memoria de dispositivo (almacenamiento USB), una tarjeta de memoria o desde una tarjeta SIM.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Contactos**.
2. Toque **Menú** → **Importar/Exportar contactos**.
3. Toque una opción y siga las indicaciones para completar la operación:
   - **Importar desde almacenamiento USB**
   - **Exportar a almacenamiento USB**
   - **Importar desde tarjeta de memoria**
   - **Exportar a tarjeta de memoria**
   - **Importar desde tarjeta SIM**
   - **Enviar vía**

## *Envío de tarjetas de presentación*

Puede enviar tarjetas de presentación de contactos como tarjetas virtuales (vCards) mediante Bluetooth a otros dispositivos Bluetooth, via Wi-Fi Directo o como un adjunto mediante Gmail o Correo electrónico.

**Nota:** No todos los dispositivos Bluetooth aceptan contactos y no todos los dispositivos apoyan la transferencia de varios contactos. Revise la documentación del dispositivo de destino.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Contactos**.
2. Toque **Menú** → **Compartir tarjeta de presentación vía**.
3. Elija un método de envío y después siga las indicaciones.

## *Grupos*

Asigne contactos a Grupos para que sea más fácil buscar contactos. Para obtener más información sobre cómo mostrar contactos por grupo, consulte *"Elección de contactos que desee ver"* en la página 36.

### Creación de un nuevo grupo

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Contactos** ➔ **Grupos** ➔ ＋.
2. Toque **Nombre de grupo** para introducir un nombre.
3. Toque **Añadir miembro** para seleccionar contactos para añadirlos al grupo.
4. Toque ✓ **Guardar** para guardar el grupo.

### Trabajando con grupos

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Contactos** ➔ **Grupos**.
2. Toque un grupo para verlo.
3. Toque **Menú**, después elija una opción:
   - **Buscar**: introduzca condiciones para encontrar contactos.
   - **Eliminar**: elimine el grupo (esto sólo borra el grupo, no los contactos).
   - **Editar**: le permite cambiar el nombre o los miembros del grupo.
   - **Añadir miembro**: añada contactos al grupo.
   - **Eliminar miembro**: elimine contactos del grupo.
   - **Enviar correo**: envíe un correo electrónico a miembros del grupo.
   - **Cambiar orden**: toque y arrastre nombres de grupo para cambiar el orden en que aparecen en la pantalla.

---

**Consejo:** Agregue o elimine contactos de grupos cuando cree o edite el contacto. Para obtener más información, consulte *"Creación de contactos"* en la página 33.

---

## Favoritos

Los Favoritos son los contactos que usted designe como favoritos al asignarles una estrella ★ .

### Marcación de favoritos

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Contactos**.
2. Toque un contacto para que se muestre, después toque la ★ **estrella** en el contacto para marcarlo. Cuando se marca, la estrella cambiará de color; cuando no se marca, la estrella está gris.

### Trabajando con favoritos

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Contactos** ➔ **Favoritos**.
2. Toque un grupo para verlo.
3. Toque **Menú**, después elija una opción:
   - **Buscar**: introduzca condiciones para encontrar contactos.
   - **Añadir a favoritos**: seleccione contactos para marcarlos como favoritos.
   - **Eliminar de favoritos**: seleccione contactos para quitarlos de la lista de favoritos.
   - **Ver por miniatura/Ver por lista**: elija cómo los favoritos aparecerán en la pantalla.

## Copias de seguridad de sus contactos

Backup Assistant+ (Asistente para copia de seguridad) es un nuevo servicio que integra las funciones y posibilidades de Copia de seguridad, Administrador de multimedia V CAST y Sincronizar y conectar. Respalde contactos, fotos, música, documentos y videos en una nube segura de almacenamiento en línea. Ingrese a Backup Assistant Plus (Asistente para copia de seguridad) desde una computadora, un teléfono móvil, un tablet, un netbook o un explorador Web. Lo único que necesita es una conexión a Internet activa.

Para obtener más información, visite www.verizonwireless.com/baplus.

---

**Nota:** Está sujeto a los términos de uso específicos. Los resultados pudieran variar según el calendario de copias de seguridad y otros factores. Comuníquese con Verizon Wireless para obtener más información.

---

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Contactos**, luego toque **Menú** ➔ **Copia de seguridad**.

### *Fusión de contactos con Google*

Si tiene contactos almacenados en su dispositivo, puede fusionar estos contactos con su cuenta de Google, para hacer una copia de seguridad y tenerlos a su disposición desde cualquier dispositivo.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Contactos**, luego toque **Menú** ➔ **Fusionar con Google**.

# Sección 4: Mensajería

En esta sección se describe cómo enviar y recibir mensajes, y otras funciones asociadas con la mensajería.

## Tipos de mensajes

El dispositivo apoya estos tipos de mensajes:

- **Correo electrónico**
- **Gmail**
- **Google Talk**
- **Google+ Messenger**

**Nota:** La disponibilidad del servicio de mensajería depende de su red y de su plan de servicio. Se aplican cargos de mensajería multimedia según su plan de llamadas. Se requiere de dispositivo compatible. Se aplican tarifas más altas para mensajería multimedia internacional (cuando está disponible). Requiere de dispositivo compatible. Consulte a Verizon Wireless para obtener más información.

## Correo electrónico

Envíe y reciba correo electrónico usando servicios de correo electrónico populares.

**Nota:** Para obtener más información sobre su correo, visite el centro de recursos de Smartphone en: https://smartphones.verizonwireless.com.

### *Configuración de cuentas de correo electrónico*

Configure el correo electrónico para la mayoría de las cuentas en tan sólo unos cuantos pasos.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Correo electrónico**.
2. Seleccione su proveedor de correo electrónico para la primera cuenta y después siga las indicaciones para configurar su cuenta de correo electrónico.

   – o bien –

   Para crear cuentas posteriormente, toque **Menú** → **Configuración** → **Añadir cuenta**, seleccione su proveedor de correo y siga las indicaciones para configurar su cuenta de correo electrónico.

## *Redacción y envío de correo electrónico*

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Correo electrónico**.
2. Seleccione una cuenta, después toque **Redactar**.
3. Toque campos para introducir los destinatarios, un asunto y el texto del correo electrónico. También puede adjuntar archivos y establecer opciones de prioridad y de envío.
4. Toque **Enviar** para enviar el mensaje.

## *Administración de correo electrónico*

### Vista combinada

Puede ver correo electrónico de todas las cuentas juntas en la vista combinada.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Correo electrónico**.
2. Toque la lista en la barra de acción, luego seleccione **Vista combinada**.

### Sincronización de su cuenta de correo electrónico

Actualice la cuenta para sincronizar su dispositivo con la información de los servidores.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Correo electrónico**.
2. Toque **Sincronizar** en la barra de acción.

### Configuración de la cuenta de correo electrónico

Use Configuración de cuenta para configurar cómo se manejará el correo electrónico.

**Nota:** Los ajustes de correo electrónico varían, dependiendo del proveedor.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Correo electrónico**.
2. Toque la lista en la barra de acción y luego seleccione una cuenta para verla.
3. Toque **Menú** ➔ **Configuración**.

# Gmail

Envíe y reciba mensajes por Gmail, el correo electrónico basado en línea de Google.

## Configuración de su cuenta Gmail

La primera vez que inicie Gmail, el dispositivo le indicará que configure su cuenta de Google, si aún no la ha configurado.

1. Desde una pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Gmail**.
2. Siga las indicaciones para acceder a su cuenta o crear una nueva.
3. El dispositivo se comunicará con el servidor Google para configurar su cuenta y sincronizar su correo electrónico.

---

**Nota:** Puede utilizar más de una cuenta de Google en el dispositivo. Para añadir otra cuenta de Gmail, toque **Menú** ➔ **Configuración** ➔ **AÑADIR CUENTA**.

---

## Redacción y envío de Gmail

1. Desde una pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Gmail**.
2. Toque en la barra de acción.
3. Toque campos para introducir los destinatarios, un asunto y el texto del correo electrónico.
4. Toque **Enviar** para enviar el mensaje.

## Sincronización de su cuenta de Gmail

Sincronice su cuenta para actualizar mensajes en el dispositivo.

1. Desde una pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Gmail**.
2. Toque **Sincronizar** en la barra de acción.

## Administración de su cuenta de Gmail

Use opciones del menú para administrar su Gmail.

1. Desde una pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Gmail**.
2. Toque **Menú** ➔ **Configuración**.

## Google Talk

Chatee con otros usuarios de Google Talk.

Para obtener más información sobre Google Talk, visite:

http://www.google.com/talk/start.html

---

**Nota:** Google Talk requiere que haya una cuenta de Google configurada en el dispositivo. Para obtener más información, consulte *“Configuración de cuentas”* en la página 31.

---

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Talk**.

## Messenger

Chatee con otros usuarios de Google+ Messenger.

Para obtener más información sobre Google+ Messenger, visite:

http://www.google.com/mobile/+/

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Messenger**.

# Sección 5: Aplicaciones

## Administrar aplicaciones

La pantalla de aplicaciones contiene todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo móvil. Las aplicaciones que descargue e instale de Android Market o de la web aparecerán en la ficha Mis aplicaciones.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones**.
2. Explore aplicaciones deslizando el dedo sobre la pantalla. Existen varias pantallas con aplicaciones; simplemente deslice su dedo hacia la izquierda o hacia la derecha hasta que aparezca la próxima pantalla. Cuando instale nuevas aplicaciones, se agregarán pantallas adicionales para contenerlas.
3. Toque las fichas en la parte superior de la pantalla de aplicaciones para seleccionar Aplicaciones o Widgets.

**Consejo:** Puede colocar atajos a aplicaciones en la pantalla de inicio, para obtener acceso rápido a las aplicaciones. Para obtener más información, consulte *"Adición de atajos desde aplicaciones"* en la página 23.

## *Descarga e instalación de aplicaciones nuevas*

Busque nuevas aplicaciones para descargarlas e instalarlas en su dispositivo:

- **Google Play**™ **Store**
- **Aplicaciones**
- **S Suggest**

Explore las tiendas de aplicaciones y siga las indicaciones para descargar e instalar aplicaciones en su dispositivo.

## *Desinstalación de aplicaciones*

Puede desinstalar aplicaciones que usted descargue e instale. No puede desinstalar aplicaciones precargadas.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Menú → Desinstalar**.
2. Las aplicaciones que pueden desinstalarse muestran en su icono. Toque , después siga las indicaciones para desinstalar la aplicación. No puede desinstalar aplicaciones precargadas.

## Personalización de la pantalla Aplicaciones

Configure la pantalla de aplicaciones de acuerdo con sus preferencias.

### Selección de una vista

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones**.
2. Toque **Menú → Tipo de vista** para seleccionar una opción:
   - **Cuadrícula personalizable**: es la vista predeterminada, que le permite tocar sin soltar aplicaciones para moverlas de una pantalla a otra. Para reorganizar iconos, arrástrelos a una nueva ubicación en la pantalla de aplicaciones. Para mover un icono entre páginas de aplicaciones, arrastre el icono hasta el borde de la página hasta que aparezca la próxima pantalla de aplicaciones, luego coloque el icono soltando su dedo.
   - **Cuadrícula alfabética**: los iconos aparecen en una lista, de la A a la Z.

### Opciones de la pantalla de aplicaciones

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones**.
2. Toque **Menú** para ver las opciones:
   - **Play Store**: inicie Google Play™ Store para buscar nuevas aplicaciones y descargarlas.
   - **Editar**: toque sin soltar un icono de aplicación para ver estas opciones:
     - Arrástrela a una nueva ubicación.
     - Arrástrela a para crear una nueva carpeta que contenga el icono.
     - Arrástrela a para crear una nueva pantalla de aplicaciones y colocar el icono en la misma.
     - Arrástrela a para iniciar el Administrador de aplicaciones y ver información sobre la aplicación.
     - Arrástrela a (si está disponible) para eliminar el icono. La papelera sólo está disponible para aplicaciones que usted haya instalado. No puede eliminar aplicaciones precargadas.
   - **Desinstalar**: elimine una aplicación que usted haya descargado del dispositivo. No puede desinstalar aplicaciones precargadas.
   - **Aplicaciones descargadas**: vea todas las aplicaciones que haya descargado.
   - **Tipo de vista**: configure la pantalla de aplicaciones.
   - **Compartir aplicaciones**: seleccione aplicaciones que haya descargado (no está disponible para aplicaciones precargadas) para compartir por Backup Assistant Plus, Bluetooth, Correo, Gmail, Google+ o Wi-Fi Directo.
   - **Ocultar aplicaciones/Mostrar las aplicaciones ocultas**: controle si los iconos de aplicaciones estarán visibles en Aplicaciones. Ocultar un icono no elimina la aplicación del dispositivo.

## Alarma

Programe alarmas para recordatorios o como un despertador.

---

**Nota:** Las alarmas que programe en Alarmas también estarán disponibles en el widget Reloj Analógico.

---

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Alarma**

## AllShare

Utilice AllShare para compartir contenido multimedia del dispositivo mediante Wi-Fi, con otros dispositivos certificados por DLNA (Digital Living Network Alliance).

AllShare usa los servicios Wi-Fi y DLNA de su dispositivo. Para usar AllShare, ambos dispositivos deben conectarse a la misma red Wi-Fi y la opción de compartir archivos debe estar habilitada para el dispositivo de destino.

Para obtener más información sobre Wi-Fi en el dispositivo, consulte *"Wi-Fi"* en la página 64.

Para obtener más información acerca de los productos certificados por DLNA, visite: www.dlna.org/home.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **AllShare**.
2. Se muestran dispositivos cercanos certificados con DLNA en la misma red Wi-Fi, o puede tocar para buscar dispositivos.
3. Seleccione un dispositivo y archivos para empezar a compartirlos.
   - **Mi dispositivo**: Seleccione su dispositivo, seleccione archivos para compartirlos, luego seleccione un dispositivo de destino para transferir los archivos.
   - **<Dispositivo de destino>**: Seleccione otro dispositivo en la red Wi-Fi y luego seleccione los archivos que desea transferir del dispositivo a su propio dispositivo.
4. Siga las indicaciones para completar la transferencia de archivos.

### Opciones de AllShare

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **AllShare**.
2. Toque para configurar estas opciones:
   - **Nombre del servidor multimedia**: le permite ver o editar el nombre del dispositivo. Con este nombre otros dispositivos identifican las solicitudes de transferencia de su dispositivo.
   - **Compartir contenido multimedia**: seleccione tipos de media que desea compartir.
   - **Red de punto de acceso**: vea el punto de acceso Wi-Fi actual o seleccione otro.
   - **Cargar desde otros dispositivos**: cuando otros dispositivos comparten archivos con su dispositivo, puede seleccionar si aceptará los archivos y cómo lo hará.
   - **Almacenamiento predeterminado**: si una tarjeta de memoria opcional (no se incluye) está instalada, puede decidir si quiere guardar archivos compartidos en su dispositivo o en la tarjeta de memoria.

## Amazon Kindle

Amazon Kindle™ le dirigirá a más de un millón de eBooks disponibles en la tienda Kindle. Disfrute de recomendaciones personalizadas, críticas de clientes y sincronizaciones automáticas con otros dispositivos compatibles con Kindle.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Amazon Kindle**.

## Apps

V CAST℠ Apps es la tienda móvil de Verizon Wireless, proporcionando miles de aplicaciones, juegos y más.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Apps**.

## Calculadora

Use la calculadora del dispositivo para realizar cálculos matemáticos.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Calculadora**.

# Calendario

Registre eventos y citas para administrar su calendario.

**Consejo:** El widget Calendario está disponible en los widgets. Para obtener más información sobre cómo colocar widgets en la pantalla de inicio, consulte *"Widgets"* en la página 23.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Calendario**.

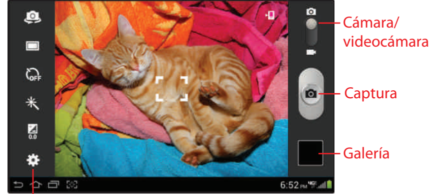
# Cámara

Tome fotos y grabe video con la cámara integrada del dispositivo.

**¡Importante!** No grabe videos de personas sin su permiso.
No grabe videos en lugares donde las cámaras no estén permitidas.
No grabe videos en lugares donde pudiera interferir con la privacidad de otra persona.

## *Cómo tomar fotos*

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Cámara**.




2. Configure opciones si lo desea. Para obtener más información, consulte *"Opciones para fotos"* en la página 51.
3. Utilizando la pantalla como un visor, componga la imagen apuntando la cámara al sujeto. Puede girar el dispositivo en cualquier posición y los controles de la pantalla girarán para que sea más fácil tomar fotos.
4. Para tomar la foto, toque **Capturar**.

## Opciones para fotos

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Cámara**.
2. Use estas opciones para configurar la cámara:
   - **Autorretrato**: cambie entre la cámara trasera y la cámara delantera para hacer autorretratos.
   - **Modo de captura**: elija un modo de captura automático. Algunos modos no están disponibles para Autorretrato.
     – **Único**: tome una foto individual.
     – **Detección de sonrisa**: toque el botón de cámara para enfocar en la cara del sujeto. Si se detecta una sonrisa, se tomará la foto automáticamente.
     – **Panorámica**: toque el botón de cámara para tomar una foto, después use la línea guía en pantalla para mover el visor y tomar las siguientes 7 fotos automáticamente.
   - **Temporizador**: establezca un tiempo de retraso entre el momento en que se pulsa el botón Obturador de la cámara y la captura real de la imagen.
   - **Efectos**: aplique un efecto a las fotos.
   - **Balance de blancos**: elija un ajuste para la fuente de luz.
   - **Configuración**
     – **Editar atajos**: elija atajos para que aparezcan en la barra de herramientas. Toque y arrastre atajos entre la barra de herramientas y la lista.
     – **Autorretrato**: cuando está activada esta opción, la cámara toma fotos con la cámara delantera.
     – **Modo de captura**: elija el modo predeterminado para la captura de fotos.
     – **Modo de escena**: elija un modo que coincida con el tipo de fotos que está tomando.
     – **Valor de exposición**: ajuste el nivel de brillo predeterminado.
     – **Temporizador**: establezca un tiempo de retraso entre el momento en que se pulsa el botón Obturador de la cámara y la captura real de la imagen.
     – **Efectos**: establezca el efecto predeterminado para aplicarlo a las fotos.
     – **Resolución**: elija un tamaño para las fotos.
     – **Balance de blancos**: elija un ajuste para la fuente de luz.
     – **Medición**: seleccione un método para medir la luz.
     – **Líneas guía**: habilite o inhabilite una cuadrícula en pantalla para ayudar a componer la foto.
     – **Etiqueta GPS**: agregue información de ubicación GPS a los detalles de la foto.
     – **Almacenamiento**: establezca la ubicación predeterminada para guardar fotos.
     – **Restablecer**: establezca todos los ajustes de la cámara a sus valores predeterminados.

## Grabación de videos

Use la cámara para grabar video.

---

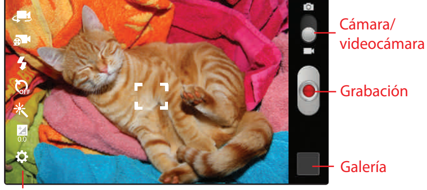
**¡Importante!** No grabe videos de personas sin su permiso.

No grabe videos en lugares donde las cámaras no estén permitidas.

No grabe videos en lugares donde pudiera interferir con la privacidad de otra persona.

---

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Cámara** → **Cámara/Videocámara**.




2. Configure opciones si lo desea. Para obtener más información, consulte *"Opciones de video"* en la página 52.
3. Utilizando la pantalla como un visor, componga la toma apuntando la cámara al sujeto. Puede girar el dispositivo en cualquier posición y los controles de la pantalla girarán para que sea más fácil grabar videos.
4. Para iniciar la grabación, toque **Grabar**.
5. Para detener la grabación, toque **Grabar**.

## Opciones de video

Configure la videocámara.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Cámara** → **Cámara/Videocámara**.
2. Use estas opciones para configurar la cámara:
   - **Autograbación**: grabe video con el lente delantero.
   - **Modo de grabación**: elija un modo de grabación entre:
     – **Normal**: grabe un video de cualquier duración.
     – **Límite de MMS**: restrinja la duración del video para que pueda enviarse como adjunto a un mensaje.
   - **Temporizador**: establezca un tiempo de retraso entre el momento que se toca el botón de grabación y el inicio de la grabación.
   - **Efectos**: aplique un efecto a los videos.
   - **Balance de blancos**: elija un ajuste para la fuente de luz.

- **Configuración**:
  - **Editar atajos**: elija atajos para que aparezcan en la barra de herramientas. Toque y arrastre atajos entre la barra de herramientas y la lista.
  - **Autograbación**: cuando está activada esta opción, la cámara graba con la cámara delantera.
  - **Modo de grabación**: elija el modo de grabación predeterminado.
  - **Valor de exposición**: ajuste el nivel de brillo predeterminado.
  - **Temporizador**: establezca un tiempo de retraso entre el momento que se toca el botón de grabación y empezar a grabar.
  - **Efectos**: aplique un efecto a las fotos.
  - **Resolución**: elija un tamaño para la imagen.
  - **Balance de blancos**: elija un ajuste para la fuente de luz.
  - **Antimovimiento**: cuando está activada esta opción, se minimiza el efecto de movimiento de la cámara.
  - **Líneas guía**: habilite o inhabilite una cuadrícula en pantalla para ayudar a componer la foto.
  - **Almacenamiento**: elija la ubicación de almacenamiento predeterminada para videos, si está instalada una tarjeta de memoria.
  - **Restablecer**: establezca todos los ajustes a sus valores predeterminados.

## Galería

Después de tomar una foto, revísela en Galería y use opciones para modificar o compartir la foto.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Cámara**.
2. Toque **Galería**, después use estas opciones:
   - Para fotos “pellizque” la pantalla para ampliar o disminuir la imagen, o pulse dos veces para una ampliación o disminución total. Cuando esté ampliada la imagen, toque y arrastre su dedo en la pantalla para desplazar la imagen por la pantalla.
   - Toque **Compartir** para enviar la foto.
   - Toque para conectarse a AllShare.
   - Toque **Subir** para almacenar sus fotos y videos mediante Backup Assistant Plus.
   - Toque para eliminar la foto o el video.
   - Toque **Menú** para ver las opciones:
     - **Copiar a portapapeles**: cree una copia para pegarla en otras aplicaciones.
     - **Girar a la izquierda/Girar a la derecha**: cambie la orientación de la foto.
     - **Recortar**: cambie el tamaño de la foto.
     - **Editar**: le permite abrir la imagen en el Editor de imágenes o el video en el Editor de videos para hacer modificaciones.

– **Definir imagen como**: asigne la foto como una foto de contacto o como un fondo de pantalla.
– **Presentación de diapositivas**: vea una presentación de diapositivas de todas las fotos y videos disponibles.
– **Imprimir**: imprima la foto mediante Wi-Fi a una impresora Samsung compatible.
– **Renombrar**: cambie el nombre de archivo de la foto.
– **Detalles**: le permite ver información acerca de la foto.

# Contactos

Almacene información de contacto para sus amigos, familiares y colegas, con objeto de acceder rápidamente a ella o enviar un mensaje.

Para obtener más información, consulte *"Contactos"* en la página 33.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Contactos**.

# Descargas

Los archivos, aplicaciones y otros elementos que descargue mediante Internet, Gmail o correo electrónico, o de otras maneras, se almacenarán en el almacenamiento interno de su dispositivo. use Descargas para ver, volver a abrir o eliminar lo que haya descargado.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Descargas**.

## Correo electrónico

Envíe y reciba correo electrónico usando servicios de correo electrónico populares.

Para obtener más información, consulte *“Correo electrónico”* en la página 42.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Correo electrónico**.

## Galería

Use Galería para ver, capturar y administrar fotos y videos.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Galería**.

## Gmail

Envíe y reciba mensajes por Gmail, el correo electrónico basado en línea de Google.

Para obtener más información, consulte *“Gmail”* en la página 44.

- Desde una pantalla de inicio, toque **Aplicaciones**→ **Gmail**.

## Google +

Permanezca conectado y participe en la vida a medida que ella ocurre con Google+ en su dispositivo. Puede unirse a un Hangout, publicar una foto o ver lo que sus amigos están compartiendo en donde sea que se encuentre.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Google+**.

## Ayuda guiada

Obtenga información acerca del dispositivo, incluyendo videos, consejos útiles y otra información.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Ayuda guiada**.

## Internet

Su dispositivo incluye un navegador HTML completo para acceder a Internet.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones**→ **Internet**.

# Latitude

Use Latitude de Google para localizar a sus amigos en un mapa de Google y compartir u ocultar su ubicación.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Latitude**.

# Let's Golf 3

Juegue el juego popular en su dispositivo.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Let's Golf 3**.

# Maps

Utilice Google Maps para encontrar su ubicación actual, así como obtener indicaciones y otra información basada en su ubicación.

**Nota:** Debe habilitar los servicios de ubicación para usar Maps y algunas funciones requieren servicios autónomos de ubicación de Google. Para obtener más información, consulte *"Servicios de ubicación"* en la página 89.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Maps**.

# Media Hub

Samsung Media Hub es el sitio central donde se puede obtener el contenido cinematográfico y de televisión más popular. Con cientos de títulos disponibles al alcance de los dedos, el entretenimiento durante los viajes nunca ha sido más fácil. Puede alquilar o comprar su contenido favorito y verlo cómodamente desde cualquier lugar. Con la impresionante calidad de visualización reconocida de Samsung, Samsung Media Hub es un acceso a video móvil como nunca antes lo ha vivido.

Explore las últimas películas y programas de televisión y después alquile o compre contenido multimedia para verlo en su dispositivo.

**Nota:** El servicio Media Hub requiere una cuenta de Media Hub y depende de la disponibilidad del servicio.

El dispositivo debe estar dentro de la cobertura 4G LTE o Wi-Fi para descargar contenido.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Media Hub**.

## Notas

Puede crear notas para actualizar su estado, compartir con amigos o imprimir en una impresora Samsung compatible mediante Wi-Fi.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Notas**.

## Messenger

Google+ Messenger le permite charlar y coordinar con cualquiera de sus amigos, todo al mismo tiempo.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Messenger**.

## Mobile Hotspot

Use Mobile Hotspot para compartir la conexión de Internet del dispositivo con una computadora u otro dispositivo a través de Wi-Fi.

Para obtener más información sobre cómo conectar dispositivos, consulte *"Mobile Hotspot"* en la página 67.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Mobile Hotspot**.

## Monopoly

Juegue el juego popular en su dispositivo.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Monopoly**.

## Reproductor de música

El reproductor de música reproduce música y otros archivos de audio que usted copia desde su computadora.

Puede escuchar música a través de los altavoces incorporados del dispositivo, auriculares conectados mediante cable o auriculares estéreo Bluetooth inalámbricos o audífonos

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Reproductor de música**.

## Mis archivos

Busque, visualice y administre archivo almacenados en su dispositivo. Si el archivo está asociado con una aplicación en el dispositivo, puede iniciar el archivo en la aplicación.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Mis archivos**.

## My Verizon Mobile

Use My Verizon Mobile (Mi Verizon móvil) para acceder a funciones de autoservicio para administrar su cuenta móvil directamente desde su dispositivo.

**Nota:** Puede usar My Verizon Mobile sin costo alguno. No se cobrarán cargos de tiempo por uso ni por megabytes cuando usa My Verizon Mobile en el área de servicio nacional optimizado.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **My Verizon Mobile** (Mi Verizon móvil).

## Navigation

Use Navigation de Google para buscar lugares y obtener indicaciones detalladas.

**Nota:** Deberá habilitar los servicios de ubicación para usar Navigation, y algunas características requieren servicios de ubicación autónomos o de Google. Para obtener más información, consulte *"Servicios de ubicación"* en la página 89.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Navigation**.

## Netflix

vea instantáneamente programas de televisión y películas transmitidos desde Netflix.

**Nota:** La aplicación Netflix es parte de su membresía en Netflix. Para obtener más información sobre la membresía, visite www.netflix.com.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Netflix**.

## Editor de imágenes

Le permite modificar imágenes con características como recortar, cambiar tamaño, ajustar el color y otros atributos, añadir efectos y más. Comparta la foto modificada con sus amigos o fíjela como una foto de contacto o un fondo de pantalla.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Editor de imágenes**.

# Local

Sitios de Google ahora es Google Local y usa su ubicación para ayudarle a encontrar destinos cercanos, como restaurantes, bares, hoteles, atracciones, bancos y gasolineras, o puede introducir una ubicación.

**Nota:** Deberá habilitar los servicios de ubicación para usar Navigation, y algunas características requieren servicios de ubicación autónomos o de Google. Para obtener más información, consulte *"Servicios de ubicación"* en la página 89.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Local**.

# Play Books

Google Books ahora es Google Play™ Books. Descubrir sus libros y autores favoritos es ahora más fácil que nunca. Con Google Play Books, puede comprar la selección de libros electrónicos más grande del mundo y leerlos en donde usted prefiera: en un tablet, un teléfono, un lector electrónico o en la web.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Play Store**.

# Play Films

Con Google Play™ Films, puede alquilar miles de películas, para verlas al instante o descargarlas y verlas posteriormente sin conexión. Necesitará tener una cuenta de Google configurada en el dispositivo para descargar una nueva aplicación.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Play Films**.

## Play Music

Con Google Play™ Music puede comprar millones de canciones de sus artistas favoritos, incluyendo canciones gratuitas de grandes nombres del Rock, Pop, Hip-Hop y más. Puede añadir hasta 20,000 canciones desde su biblioteca de música personal sin costo alguno. Puede escuchar música donde sea que vaya. Necesitará tener una cuenta de Google configurada en el dispositivo para descargar música nueva.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Play Music**.

## Play Store

Android Market ahora es Google Play™ Store, donde se guardan todos sus libros, películas, aplicaciones y juegos favoritos. Se puede acceder a este lugar mediante la web o con un dispositivo Android. Necesitará tener una cuenta de Google configurada en el dispositivo para descargar una nueva aplicación.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Play Store**.

## Polaris Office

Lea y edite documentos de varios formatos en su dispositivo.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Polaris Office**.

## S Suggest

S Suggest presenta recomendaciones para aplicaciones populares que puede instalar en el dispositivo.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **S Suggest**.

## Buscar

Use Buscar de Google para realizar búsquedas en línea.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Buscar**.

## Configuración

Configure el dispositivo según sus preferencias.

Para obtener más información, consulte *"Configuración"* en la página 72.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración**.

## Asistente para la configuración

Siga las indicaciones para empezar a usar el nuevo dispositivo en seguida. La primera vez que encienda el dispositivo el Asistente para la configuración inicia automáticamente. Puede regresar al mismo en cualquier momento para seguir los pasos de la configuración.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Asistente para la configuración**.

## Smart Remote

Peel Smart Remote le libera de ojear cientos de canales y de desplazarse por la interminable lista de canales. Peel recomienda favoritos que se basan en lo que le gusta ver y los pone de forma elegante al alcance de su mano.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Smart Remote**.

## Talk

Chatee con otros usuarios de Google Talk.

Para obtener más información sobre Google Talk, visite:

http://www.google.com/talk/start.html

**Nota:** Google Talk requiere que haya una cuenta de Google configurada en el dispositivo. Para obtener más información, consulte *"Configuración de cuentas"* en la página 31.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones→ Talk**.

## UpNext Maps HD

Explore ciudades con mapas 3D de una forma muy fluida y rápida. UpNext HD lleva el mapeo al siguiente nivel con gran riqueza de detalles y una interfaz táctil interactiva para la búsqueda.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → UpNext Maps HD**.

## Editor de video

Cree una película utilizando un video que ha descargado o grabado con la cámara, o combinando imágenes. Añada audio para crear una banda sonora y después comparta su película con sus amigos.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Editor de video**.

## Reproductor de video

Le permite reproducir videos, descargarlos y compartirlos con sus amigos.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Reproductor de video**.

## Cliente VPN

Configure conexiones fácilmente a una VPN (red privada virtual).

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Cliente VPN**.

## VZ Navigator

Use VZ Navigator® para buscar, compartir y navegar a millones de ubicaciones, evitar tráfico y conducir o caminar sin agobio.

---

**Nota:** Se necesita descarga, suscripción y tiempo de uso para poder utilizarlo; tiempo de uso y uso de datos sólo para descargas. Pudieran aplicarse cargos de roaming. VZ Navigator está disponible únicamente en el área de cobertura de servicio nacional optimizado; no se garantiza la exactitud e integridad de la información; la información sobre ubicación del dispositivo se utilizará para brindar el servicio. Debe tener VZ Navigator en su cuenta para que funcionen las características de GPS.

---

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → VZ Navigator**.

## Reloj mundial

Vea la fecha y hora en cualquier ciudad.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Reloj mundial**.

## YouTube

Vea y cargue videos en YouTube, directamente desde su dispositivo.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ YouTube**.

# Sección 6: Conexiones

Su dispositivo incluye funciones para conectarse a Internet y a otros dispositivos.

## Wi-Fi

Wi-Fi es una tecnología de conectividad inalámbrica que brinda acceso a redes del área local y a otros dispositivos de Wi-Fi Directo.

Las redes Wi-Fi o puntos de acceso inalámbricos (WAP) pueden estar abiertas (no protegidas) o protegidas (requieren que proporcione información para conectarse). Su dispositivo apoya Wi-Fi 802.11 b/g/n.

En forma predeterminada, el teléfono le notifica si encuentra redes cercanas de Wi-Fi disponibles cuando inicia una aplicación con gran uso de datos. Además puede configurar su dispositivo de tal manera que se conecte automáticamente si encuentra redes Wi-Fi cuando inicia una aplicación con gran uso de datos. Para configurar estos y otros ajustes de Wi-Fi, consulte **Configuración > Conexiones inalámbricas y redes > Wi-Fi**.

### Configuración de los ajustes de Wi-Fi

Configure los ajustes Wi-Fi del dispositivo. Para obtener más información, consulte *"Ajustes Wi-Fi"* en la página 72.

### Activación o desactivación de Wi-Fi

Active o desactive el servicio Wi-Fi del dispositivo. Cuando active el servicio Wi-Fi, el dispositivo buscará automáticamente las redes Wi-Fi disponibles dentro del alcance.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración**.
2. Toque **Wi-Fi** .

**Consejo:** Para tener acceso rápido a los ajustes de Wi-Fi desde cualquier pantalla, toque el lado derecho de la **barra del sistema** para mostrar Configuración rápida, luego toque **Redes Wi-Fi disponibles**.

## Búsqueda y conexión a una red Wi-Fi

Cuando active Wi-Fi, el dispositivo buscará conexiones Wi-Fi disponibles, después las mostrará en la pantalla.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración**.
2. Toque **Wi-Fi** .
3. El dispositivo busca automáticamente las redes Wi-Fi cercanas y las muestra. Toque una red a Wi-Fi para conectarse.
4. Si la red Wi-Fi es abierta, se conectará automáticamente. Si la red Wi-Fi está protegida, introduzca la contraseña cuando se le solicite para conectarse.

## Adición manual de una red Wi-Fi

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración**.
2. Toque **Wi-Fi** .
3. El dispositivo busca automáticamente las redes Wi-Fi cercanas y las muestra. Abajo de la lista de redes, toque **Agregar red Wi-Fi** y después introduzca información en estos campos:
   - **Red SSID**: introduzca el nombre de la zona activa de la red Wi-Fi.
   - **Seguridad**: selecciona el tipo de seguridad utilizada por el WAP.
     – Si Seguridad abierta, continúe para establecer ajustes de Proxy (opcional) y ajustes de IP (opcional).
     – Si Seguridad es WEP, WPA/WPA2 PSK o 802.1x EAP, introduzca la contraseña y continúe para establecer ajustes de Proxy (opcional) y ajustes de IP (opcional).

# Wi-Fi Directo

Wi-Fi Directo es un estándar que permite a los dispositivos conectarse directamente entre sí por Wi-Fi, sin una red Wi-Fi o punto de acceso, y sin tener que configurar la conexión. A este tipo de conexión se le conoce comúnmente como 'de persona a persona'.

Por ejemplo, su dispositivo puede usar Wi-Fi Directo para compartir fotos, contactos y otro contenido con otros dispositivos Wi-Fi Directo. Muchas de las aplicaciones en su dispositivo proporcionan opciones para compartir mediante Wi-Fi Directo, bajo **Menú**.

## Activación o desactivación de Wi-Fi Directo

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Más configuraciones**.
2. Toque **Wi-Fi Directo**.

## *Conexión a dispositivos Wi-Fi Directo*

1. Primero, active Wi-Fi Directo en su dispositivo. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Wi-Fi Directo**.
2. Active Wi-Fi Directo en el otro dispositivo. Consulte la documentación del otro dispositivo para obtener más información.
3. En su dispositivo busque otros dispositivos.
4. En la lista de dispositivos encontrados, toque un dispositivo para conectarse al mismo, o toque Conexión múltiple para conectar múltiples dispositivos (no todos los dispositivos apoyan la conexión múltiple).
5. Siga las instrucciones en ambos dispositivos para completar la conexión.

# Mobile Hotspot

Use la característica Mobile Hotspot para compartir la conexión de Internet del dispositivo con una computadora u otro dispositivo a través de Wi-Fi.

---

**Nota:** Cuando usa su dispositivo como un punto de acceso móvil, se consume energía de la batería y aumenta su uso de datos. Usar roaming mientras usa el dispositivo como un punto de acceso móvil incurrirá en cargos de datos adicionales.

El uso de Mobile Hotspot requiere de una suscripción al servicio Mobile Hotspot/Mobile Broadband Connect. Para obtener más información, comuníquese con Verizon Wireless.

---

## Configuración de los ajustes de Mobile Hotspot

Configure los ajustes del punto de acceso móvil, incluyendo el nombre y contraseña del dispositivo, y fije la visibilidad de la zona activa Wi-Fi de su dispositivo.

Para obtener más información, consulte *"Configuración de Mobile Hotspot"* en la página 75.

## Activación del punto de acceso móvil

Active la característica Mobile Hotspot de su dispositivo para permitir que otros dispositivos usen la conexión de Internet de su dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración**.
2. Toque **Mobile Hotspot** .
3. El dispositivo establecerá una conexión con la red para el punto de acceso móvil.
4. Active Wi-Fi en su computadora u otro dispositivo, después siga las indicaciones en el dispositivo para conectarse.

---

**Consejo:** Por defecto, el punto de acceso móvil del dispositivo no tiene seguridad y cualquier dispositivo puede conectarse. Para obtener más información sobre la configuración del punto de acceso móvil, consulte *"Configuración de Mobile Hotspot"* en la página 75.

---

5. Cuando termine de usar Mobile Hotspot, toque **Mobile Hotspot** para desactivar el servicio.

## Conexión de un dispositivo mediante Mobile Hotspot

Use el control Wi-Fi del otro dispositivo para conectarse al punto de acceso móvil del dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración**.
2. Toque **Mobile Hotspot** .
3. Active Wi-Fi en el dispositivo, usando el control Wi-Fi del mismo.
4. Busque puntos de acceso móvil y seleccione su dispositivo en la lista. Para encontrar el nombre de su dispositivo, consulte *"Configuración de Mobile Hotspot"* en la página 75.
5. Cuando se le solicite, introduzca la contraseña del punto de acceso móvil de su dispositivo, si la seguridad está activada. Para obtener más información, consulte *"Configuración de Mobile Hotspot"* en la página 75.

# Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de telecomunicación inalámbrica de corto alcance que permite intercambiar información a una distancia de alrededor de 30 pies.

Con Bluetooth no es necesario alinear los dispositivos para enviar información. Si los dispositivos están dentro del rango, es posible intercambiar información entre ellos, incluso si se encuentran en habitaciones diferentes.

## Configuración de los ajustes de Bluetooth

Configure los ajustes de Bluetooth del dispositivo. Para obtener más información, consulte *"Bluetooth"* en la página 68.

---

**Nota:** Los perfiles Bluetooth son especificaciones para servicios apoyados por dispositivos individuales. Para obtener una lista de perfiles que apoya el dispositivo, consulte *"Perfiles de Bluetooth"* en la página 75.

---

## Activación o desactivación de Bluetooth

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración**.
2. Toque **Bluetooth**  .

### Vinculación con un dispositivo Bluetooth

Busque un dispositivo Bluetooth y establezca la vinculación con el mismo, con el fin de intercambiar información entre su dispositivo y el dispositivo de destino. Después de la vinculación, su dispositivo y el dispositivo de destino se reconocerán e intercambiarán información sin un código de acceso o código PIN.

**Nota:** Cuando están vinculados, el icono **Vinculado mediante Bluetooth** aparece en la barra del sistema. Si recibe una nueva petición de vinculación mientras está vinculado con un auricular Bluetooth, aparecerá un nuevo icono Bluetooth en la barra del sistema.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración**.
2. Toque **Bluetooth** .
3. Active el modo de detección del dispositivo al que desea conectarse.
4. Toque **Bluetooth** ➔ **Buscar**.
5. Desde la lista de dispositivos encontrados, toque el dispositivo que desea, después siga las indicaciones en su dispositivo y el dispositivo de destino para completar la vinculación. Siga las indicaciones para completar la vinculación. Si el dispositivo de destino permite la vinculación automática o inteligente, su dispositivo intentará vincularse con él automáticamente.

## VPN

Puede usar la característica VPN (red privada virtual) del dispositivo para conectarse a redes VPN.

### Configuración de los ajustes de VPN

Configure los ajustes de VPN del dispositivo. Para obtener más información, consulte *"VPN"* en la página 78.

### Adición de una VPN

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Más configuraciones** ➔ **VPN**.
2. Toque **Añadir red VPN** para configurar una conexión a una VPN. Los ajustes disponibles dependen del tipo de VPN.

# Anclaje a red

Las características de Anclaje a red le permiten compartir la conexión de red de datos móviles del dispositivo con otros dispositivos mediante USB o Bluetooth.

Toque **Ayuda** bajo los ajustes de Anclaje a red para ver información sobre anclaje a red y para ver enlaces a más información.

**Nota:** Usar Anclaje a red pudieran requerir una suscripción al servicio Zona Wi-Fi portátil/Conexión a banda ancha móvil. Para obtener más información, comuníquese con Verizon Wireless.

## Anclaje a red de USB

Use Anclaje a red USB para compartir la conexión a red del dispositivo con otro dispositivo que se conecte a su dispositivo mediante un cable USB.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Más configuraciones** ➔ **Anclaje a red**.
2. Conecte el otro dispositivo a su dispositivo mediante un cable USB.
3. Toque **Anclaje a red de USB** para activarlo o desactivarlo.

## Conexión a red Bluetooth

Comparta la conexión a red del dispositivo con otro dispositivo que se conecte a su dispositivo mediante Bluetooth.

Antes de empezar, vincule su computadora con su dispositivo, después configure su computadora para obtener su conexión a red mediante Bluetooth.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Más configuraciones** ➔ **Anclaje a red**.
2. Toque **Conexión a red Bluetooth** para activar o desactivar el anclaje a red.

**Nota:** Anclaje a red consume carga de la batería y aumenta el uso de datos. Usar roaming mientras usa Anclaje a red incurrirá en cargos de datos adicionales.

## Conexión a una computadora

Puede usar un cable USB para conectar su dispositivo con una computadora de Windows y transferir música, imágenes y otros archivos entre la computadora y su dispositivo. Esta conexión usa el protocolo MTP, que es compatible con las versiones más recientes de Windows.

Cuando conecta su dispositivo al puerto USB de su computadora, el almacenamiento USB está montado como una unidad y aparecerá en la pantalla de la computadora. Puede copiar archivos entre el dispositivo y la computadora como lo haría con cualquier otro aparato externo.

**Nota:** Si usa Anclaje de red, tiene que desactivar la característica antes de usar USB para transferir archivos entre su dispositivo y la computadora.

1. Conecte su dispositivo a la computadora con un cable USB. El dispositivo reconocerá la conexión como el último método de conexión utilizado y mostrará una alerta de conexión en la barra de estado y en Configuración rápida.
2. Toque la barra de estado para abrir Configuración rápida, luego toque la alerta.
3. Seleccione un método de conexión:
   - **Dispositivo multimedia (MTP):** transfiera archivos multimedia con Windows, o usando la transferencia de archivos Android en una computadora Mac (consulte www.android.com/filetransfer).
   - **Cámara (PTP)**: transfiera fotos usando software de la cámara y transfiera archivos a computadoras que no funcionan con MTP.
4. En la computadora, elija un método para ingresar a su dispositivo. Las opciones disponibles dependen de programas instalados en su computadora.
5. Transfiera archivos al dispositivo. Cuando termine, puede desconectar el cable USB.

**Nota:** Cuando conecta el dispositivo a una computadora con un cable de datos USB, la conexión de datos tiene prioridad sobre la carga y el dispositivo se cargará solamente cuando está apagado.

# Sección 7: Configuración

## Conexiones inalámbricas y redes

Controle las conexiones inalámbricas del dispositivo.

### *Wi-Fi*

Configure y administre puntos de acceso inalámbricos (WAP, por sus siglas en inglés). Su dispositivo apoya Wi-Fi 802.11 b/g/n.

#### Activación o desactivación de Wi-Fi

Active o desactive el servicio Wi-Fi del dispositivo. Cuando active el servicio Wi-Fi, el dispositivo buscará automáticamente las redes Wi-Fi disponibles dentro del alcance.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración**.
2. Toque **Wi-Fi** .

**Consejo:** Para tener acceso rápido a los ajustes de Wi-Fi desde cualquier pantalla, toque el lado derecho de la **barra del sistema** para mostrar Configuración rápida, luego toque **Redes Wi-Fi disponibles**.

#### Ajustes Wi-Fi

Configure y administre las conexiones a redes Wi-Fi.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Wi-Fi**.
2. Configure los ajustes:
   - **Notificarme**: cuando esta opción está habilitada, el dispositivo le notifica si encuentra redes cercanas de Wi-Fi disponibles cuando inicia una aplicación con gran uso de datos.
   - **Buscar**: busque redes de Wi-Fi disponibles.
   - **Añadir red Wi-Fi**: introduzca la SSID de red y credenciales de seguridad para agregar una nueva red Wi-Fi.

## Configuración avanzada de Wi-Fi

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Configuración → Wi-Fi**.
2. Toque **Menú → Avanzados**:
   - **Conexión automática**: cuando se activa esta opción, el dispositivo se conecta automáticamente si encuentra redes Wi-Fi cuando inicia una aplicación con gran uso de datos, incluso si al iniciar la aplicación Wi-Fi está desactivado. Una red Wi-Fi conocida es una que conectó anteriormente usando los ajustes de Wi-Fi.
   - **Mantener Wi-Fi activo durante suspensión**: especifique si desea apagar Wi-Fi automáticamente cuando se apaga la luz de fondo y el dispositivo se bloquea. Este ajuste puede afectar el comportamiento de los dispositivos conectados a su dispositivo, como, por ejemplo, al anclar a red o al usar el dispositivo como una zona activa portátil.
   - **Dirección MAC**: vea el identificador único del dispositivo (el cual no se puede modificar), que se usa al conectar a Wi-Fi o cuando otros dispositivos se conectan con su dispositivo mediante Wi-Fi.
   - **Dirección IP**: le muestra la dirección IP (protocolo de Internet) del dispositivo, la cual no se puede modificar.

## Administración de redes Wi-Fi

Vea y elimine o modifique ajustes para redes Wi-Fi guardadas.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Configuración → Wi-Fi**.
2. Toque **Menú → Administrar redes**

## *Mobile Hotspot*

Use Mobile Hotspot para compartir la conexión a red de datos móviles del dispositivo con una computadora u otro dispositivo mediante Wi-Fi.

Para obtener más información sobre cómo usar su dispositivo como un punto de acceso móvil, consulte *"Mobile Hotspot"* en la página 67.

---

**Consejo:** Mobile Hotspot también está disponible desde **Aplicaciones** ➔  **Mobile Hotspot**.

---

### Activación o desactivación de Mobile Hotspot

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración**.
2. Toque **Mobile Hotspot** .

---

**Nota:** Cuando usa su dispositivo como un punto de acceso móvil, se consume energía de la batería y aumenta su uso de datos. Usar roaming mientras usa el dispositivo como un punto de acceso móvil incurrirá en cargos de datos adicionales.

El uso de Mobile Hotspot requiere de una suscripción al servicio Mobile Hotspot/Mobile Broadband Connect. Para obtener más información, comuníquese con Verizon Wireless.

---

### Lista de dispositivos permitidos

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Mobile Hotspot**.
2. Toque **Dispositivos permitidos** para ver opciones:
   - Toque **Eliminar**, luego seleccione dispositivos que desea quitar de la lista.
   - Toque **Añadir**, luego introduzca los detalles de un nuevo dispositivo.

## Configuración de Mobile Hotspot

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Mobile Hotspot**.
2. Toque **Configuración** para configurar los detalles de su punto de acceso móvil, incluyendo:
   - **Red SSID**: vea y edite el nombre de su dispositivo, el cual lo utilizan otros dispositivos al conectarse a su punto de acceso móvil.
   - **Ocultar mi dispositivo**: cuando esta opción está habilitada, su dispositivo no aparecerá en la búsqueda de otro dispositivo para puntos de acceso móvil Wi-Fi. Para conectar a su dispositivo, otros dispositivos deben estar en la lista Dispositivos permitidos. Además usuarios deben saber la SSID de red y la contraseña (si la opción Seguridad está habilita).
   - **Seguridad**: elija un nivel de seguridad.
   - **Contraseña**: si selecciona un nivel de seguridad, introduzca una contraseña que otros dispositivos deberán usar cuando conecten con su punto de acceso móvil.
   - **Mostrar contraseña**: toque para habilitar la visualización de su contraseña en el campo Contraseña. Cuando está inhabilitado, la contraseña no se muestra.
   - **Mostrar opciones avanzadas**: dependiendo del nivel de seguridad que seleccione, establezca opciones para el acceso a su punto de acceso móvil.
     - **Canal de difusión**: elija Automático para que el dispositivo seleccione automáticamente un canal para la difusión, o elija un canal.

## Menú de Mobile Hotspot

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Mobile Hotspot**.
2. Toque **Menú** para ver las opciones:
   - **Configuración de inactividad**: seleccione una duración de tiempo después de la cual se apagará automáticamente el punto de acceso móvil cuando no hay una conexión.
   - **Ayuda**: vea información sobre cómo usar Mobile Hotspot.

# Bluetooth

Administre las conexiones Bluetooth, establezca el nombre de su dispositivo y controle la visibilidad de su dispositivo con respecto a otros dispositivos. El dispositivo apoya Bluetooth® 4.0.

## Perfiles de Bluetooth

Los perfiles Bluetooth son especificaciones para servicios apoyados por dispositivos individuales. Los perfiles mejoran la posibilidad de que diferentes dispositivos funcionen juntos. Su dispositivo apoya estos perfiles Bluetooth:

- **Puerto Serial**: SPP permite que un dispositivo Bluetooth remoto actúe como un puerto serial virtual.

- **Stereo/Audio/Video**: A2DP, AVRCP, GAVDP, AVCTP y AVDTP apoyan el suministro de audio estéreo a dispositivos Bluetooth compatibles.
- **Intercambio de objetos (OPP)**: este perfil (OPP) permite enviar y recibir tarjetas de identificación de contactos (vCard), eventos de calendario (vCalendar) y otros elementos que no estén protegidos con DRM.
- **Dispositivos de interfaz humana (HID)**: HID apoya ciertos dispositivos de interfaz.
- **Red de área personal** (PAN): el perfil PAN apoya conexiones entre múltiples dispositivos Bluetooth.

**Nota:** Para obtener información sobre la compatibilidad entre vehículos y accesorios, visite www.verizonwireless.com/bluetoothchart.

## Encendido o apagado del Bluetooth

Active o desactive el servicio Bluetooth del dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración**.
2. Toque **Bluetooth** .

## Ajustes de Bluetooth

**Nota:** Bluetooth debe estar activado para poder configurar ciertos ajustes.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Bluetooth**.
2. Toque una opción para configurar Bluetooth:
   - **Buscar**: toque para buscar dispositivos detectables. Después de buscar, toque un dispositivo para vincularse con el mismo. Para obtener más información, consulte *"Vinculación con un dispositivo Bluetooth"* en la página 69.
   - **Menú**:
     – **Nombre de dispositivo**: aparece el nombre predeterminado de su dispositivo. Toque para cambiar el nombre del dispositivo. Disponible cuando Bluetooth está activado.
     – **Tiempo de espera visible**: fije la duración de tiempo en que su dispositivo estará visible para la búsqueda de otros dispositivos.
     – **Mostrar archivos recibidos**: vea una lista de archivos transferidos a su dispositivo desde otros dispositivos mediante Bluetooth.

## *Uso de datos*

Controle la conexión de su dispositivo al servicio de datos móviles y monitoree el uso de datos.

### Activación o desactivación de Datos móviles

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Uso de datos**.
2. Toque **Datos móviles** .

### Cómo establecer un límite de datos móviles

Fije un límite de datos móviles, para que el dispositivo desactive automáticamente la conexión de datos móviles cuando se llegue al límite. Puede fijar una advertencia, para que el dispositivo le avise cuando se acerque al límite fijado para el uso de datos.

Su dispositivo mide el uso de los datos. Es posible que su proveedor de servicio cuente el uso de datos de diferente manera, así que tal vez desee usar un límite moderado. Comuníquese con su proveedor de servicio para obtener más información sobre el uso de datos.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Uso de datos**.
2. Toque **Limitar el uso de datos** para activar el límite. Toque **Alertarme sobre el uso de datos** para que el dispositivo le avise cuando se acerque al límite fijado para el uso de datos.
3. Configure el límite tocando y arrastrando las líneas de límite y advertencia en el gráfico.

### Cómo ver el uso de datos por cada aplicación o proceso

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Uso de datos**.
2. Recorra la página para ver los tres principales procesos o aplicaciones que están usando el servicio de datos móviles. Toque un proceso o aplicación para ver el uso de datos para el proceso o la aplicación, y para configurar ajustes específicos.

# Más configuraciones de conexiones inalámbricas y red

## *Perfil fuera de línea*

Cuando el perfil fuera de línea esté activado, todas las conexiones inalámbricas del dispositivo se desconectarán y usted no podrá realizar ni recibir llamadas o mensajes, ni conectarse a redes. Mientras esté en el perfil fuera de línea, puede usar otras funciones del dispositivo, como reproducir música, ver videos descargados u otras aplicaciones.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Más configuraciones**.
2. Toque **Perfil fuera de línea** para activarlo o desactivarlo.

---

**Consejo:** Puede tener acceso rápidamente al modo de avión desde cualquier pantalla: mantenga presionada la tecla **encender-apagar/ bloquear**, después toque **Modo de avión**.

---

## *VPN*

Configure y administre redes privadas virtuales (VPN). Para obtener más información sobre cómo usar las VPN, consulte *"VPN"* en la página 69.

### Adición de una VPN

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Más configuraciones** ➔ **VPN**.
2. Toque **Añadir red VPN** para configurar una conexión a una VPN. Los ajustes disponibles dependen del tipo de VPN.

---

**Nota:** Debe establecer un patrón, PIN o una contraseña de desbloqueo de pantalla para poder establecer una VPN. Si aún no ha establecido un bloqueo de pantalla, se le indicará que lo haga la primera vez que inicie VPN.

---

## Anclaje a red

Use Anclaje a red para compartir la conexión móvil de datos del dispositivo con una computadora que se conecte a su dispositivo mediante un cable USB o por Bluetooth.

Para obtener más información sobre la conexión de computadoras al dispositivo mediante Anclaje a red, consulte *"Anclaje a red"* en la página 70.

**Nota:** Toque **Ayuda** en Anclaje a red para obtener más información.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Anclaje a red**.
2. Elija un método de Anclaje a red:
   - **Anclaje a red de USB**: conecte la computadora al dispositivo mediante un cable USB, después toque **Anclaje a red de USB** para activar o desactivar el Anclaje a red.
   - **Conexión a red Bluetooth**: vincule el dispositivo con la computadora mediante Bluetooth. Consulte la documentación de la computadora para ver más información sobre la configuración de su computadora para vincularse por Bluetooth. Toque **Conexión a red Bluetooth** para activar o desactivar el anclaje a red.

**Nota:** Usar Anclaje a red requiere de una suscripción al servicio Mobile Hotspot/Mobile Broadband Connect. Para obtener más información, comuníquese con Verizon Wireless.

## Wi-Fi Directo

Wi-Fi Directo permite a los dispositivos conectarse directamente entre sí por Wi-Fi, sin una red Wi-Fi o punto de acceso, y sin tener que configurar la conexión.

Por ejemplo, su dispositivo puede usar Wi-Fi Directo para compartir fotos, contactos y otro contenido con otros dispositivos Wi-Fi Directo.

Para obtener más información sobre cómo usar Wi-Fi Directo, consulte *"Wi-Fi Directo"* en la página 66.

### Activación o desactivación de Wi-Fi Directo

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Más configuraciones**.
2. Toque **Wi-Fi Directo** .

### Configuración de Wi-Fi Directo

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Más configuraciones**.
2. Toque **Wi-Fi Directo** para activar Wi-Fi Directo. Wi-Fi Directo debe estar activado para tener acceso a los ajustes.
3. Toque **Wi-Fi Directo** para configurar ajustes:
   - Cuando active Wi-Fi Directo, el dispositivo buscará automáticamente dispositivos Wi-Fi Directo disponibles. Toque **Buscar** para iniciar una nueva búsqueda.
   - Después de buscar dispositivos, toque un dispositivo para conectarlo, después siga las indicaciones para completar la conexión.
   - Toque **Conexión múltiple** para crear una conexión a dispositivos que apoyan la conexión múltiple. Toque **Buscar** para buscar dispositivos de conexión múltiple disponibles, después toque los dispositivos a los que desea conectarse y siga las indicaciones para completar la conexión.

## *Redes móviles*

Establezca opciones para roaming, redes y nombres de punto de acceso.

**¡Importante!** Dependiendo de su plan de servicio, los cambios que realice a la configuración de Redes móviles pudieran incurrir en cargos adicionales. Consulte a Verizon Wireless para obtener más información.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Más configuraciones** → **redes móviles**.
2. Configure estas opciones:
   - **Usar paquete de datos**: active o desactive la conexión del dispositivo a la red de datos móviles.
   - **Acceso a datos globales en roaming**: active o desactive la conexión a servicios de datos cuando el dispositivo use otra red en modo roaming. Para obtener más información sobre roaming, consulte *"Roaming"* en la página 10.
   - **Roaming**: vea el estado actual de roaming (no configurable).
   - **Nombres de punto de acceso**: configure el acceso a las redes inalámbricas.

### *Visualización de la cuenta de Verizon*

Inicie el navegador para ver información y administrar su cuenta de Verizon.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Más configuraciones** ➔ **Ver cuenta Verizon**.

# Sonido

## *General*

### Volumen

Fije el volumen predeterminado para música, videos, juegos y otros medios, notificaciones y volumen del sistema.

---

**Nota:** Puede establecer el volumen del sistema desde la pantalla de inicio presionando la **tecla de volumen** y la mayoría de las aplicaciones permite fijar el volumen con la tecla de volumen.

---

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Sonido** ➔ **Volumen**.
2. Toque y arrastre los controles deslizantes para configurar el volumen de:
   - **Música, video, juegos, y otros archivos multimedia**.
   - **Notificaciones**.
   - **Sistema**.
3. Toque **OK** (Aceptar) para guardar el ajuste.

## *Notificaciones*

### Notificaciones predeterminadas

Seleccione un tono de timbre predeterminado para notificaciones de mensajes, de alarmas y de otros tipos.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Sonido ➔ Notificaciones predeterminadas**.
2. Toque un tono de timbre para escuchar una muestra y seleccionarlo.
3. Toque **OK** (Aceptar) para guardar el ajuste.

## *Sistema*

### Tonos táctiles

Cuando esta opción está activada, se reproducen tonos al tocar la pantalla para hacer selecciones.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Sonido**.
2. Toque **Tonos táctiles** para activar o desactivar los tonos.

### Sonido de bloqueo de pantalla

Cuando está activada esta opción, se reproducen tonos al bloquear o desbloquear la pantalla.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Sonido**.
2. Toque **Sonidos de bloqueo de pantalla** para activar o desactivar los tonos.

# Pantalla

## *General*

### Brillo

Fije el brillo predeterminado de la pantalla.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Pantalla ➔ Brillo**.
2. Seleccione **Brillo automático**, o toque y arrastre el control deslizante para configurar el brillo.
3. Toque **OK** (Aceptar) para guardar el ajuste.

## Tiempo de espera de la pantalla

Establezca el tiempo de retraso entre la última pulsación de tecla o toque de pantalla y el agotamiento automático del tiempo de espera de la pantalla (se atenúa y se bloquea).

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Pantalla** ➔ **Tiempo de espera de la pantalla**.
2. Toque un ajuste para seleccionarlo.

## Girar automáticamente pantalla

Cuando esta opción está activada, la orientación de la pantalla cambia automáticamente al girar el dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Pantalla**.
2. Toque **Girar automáticamente pantalla** para habilitar o inhabilitar el giro automático de la pantalla.

---

**Consejo:** También puede controlar la rotación automática desde cualquier pantalla en Configuración rápida. Para ver Configuración rápida, toque en la parte derecha de la **barra del sistema**.

---

# *Fuente*

## Estilo de fuente

Fije el estilo de fuente para la pantalla.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Pantalla** ➔ **Estilo de fuente**.
2. Toque un ajuste para seleccionarlo. Toque **Obtener fuentes en línea** para explorar y descargar nuevas fuentes.

## Tamaño de fuente

Fije el tamaño de la fuente en la pantalla.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Pantalla** ➔ **Tamaño de fuente**.
2. Toque un ajuste para seleccionarlo.

# *Pantalla*

## Ajuste automático de tonalidad

Cuando esta opción está activada, el dispositivo analiza imágenes en la pantalla y automáticamente ajusta el tono para ahorrar energía.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Pantalla**.
2. Toque **Ajuste automático de tonalidad** para habilitar o inhabilitar el ajuste.

## *Más configuraciones*

### Inicio rápido

Fije la función de la tecla suave multifuncional Inicio rápido, que está disponible en la barra del sistema junto a las teclas suaves Atrás, Inicio y Aplicaciones recientes.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔** **Configuración ➔ Pantalla ➔ Inicio rápido**.
2. Toque una opción para seleccionarla.

# Fondo de pantalla

Seleccione una imagen de fondo para las pantallas de inicio y de bloqueo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔** **Configuración ➔ Fondo de pantalla**.
2. Seleccione **Pantalla de inicio**, **Pantalla de bloqueo** o **Pantallas de inicio y bloqueo**.
3. Seleccione un origen entre **Galería**, **Fondos de pantalla en movimiento** o **Fondos de pantalla**.
4. Seleccione una foto o un fondo, después siga las indicaciones para establecerla como fondo.

---

**Consejo:** También puede establecer pantallas de fondo desde la pantalla de inicio. Toque sin soltar la pantalla de inicio, luego seleccione opciones en el menú Pantalla de inicio.

---

# Ahorro de energía

Establezca acciones, incluyendo suspender servicios, que el dispositivo puede tomar automáticamente con el fin de conservar energía cuando la carga de la batería baja por debajo del valor que usted estableció.

## Activación y desactivación de Ahorro de energía

Habilite el ahorro de energía personalizado para permitir que el dispositivo cambie al modo de ahorro de energía cuando la carga de la batería baja por debajo del valor que usted estableció.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Ahorro de energía**.
2. Toque .

## Configuración del modo de ahorro de energía

**Nota: Ahorro de energía** debe estar **activado** para acceder a los ajustes del modo de ahorro de energía.

### Ahorro de energía de CPU

Cuando esta opción está habilitada, limita el desempeño máximo del CPU (Unidad central de proceso) para ahorrar energía.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Ahorro de energía**.
2. Toque **Ahorro de energía de CPU** para activar o desactivar el ajuste.

### Ahorro de energía de pantalla

Cuando esta opción está habilitada, limita la energía usada por la pantalla, para ahorrar energía.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Ahorro de energía**.
2. Toque **Ahorro de energía de pantalla** para activar o desactivar el ajuste.

## Sugerencias de ahorro de energía

Vea información sobre pasos que puede tomar para ahorrar conservar energía de la batería.

- Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Más información sobre ahorro de energía**.

# Almacenamiento

Revise el uso de la memoria interna del dispositivo y de tarjetas de memoria instaladas.

## Memoria de dispositivo

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Almacenamiento**.
2. En **Memoria del dispositivo**, vea Espacio total y Espacio disponible, espacio usado por Aplicaciones, Audio, y varios archivos.

---

**Consejo:** Toque **Aplicaciones** para iniciar el **Administrador de aplicaciones** y así obtener más información sobre aplicaciones instaladas en su dispositivo.

---

## Tarjeta de memoria

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Almacenamiento**.
2. Bajo Tarjeta de memoria tiene estas opciones:
   - Ver **Espacio total** y **Espacio disponible** en una tarjeta de memoria instalada.
   - Toque **Retirar la tarjeta de memoria** para preparar la tarjeta de memoria y así extraerla o formatearla con seguridad.
   - Toque **Formatear tarjeta de memoria** para borrar la tarjeta de memoria y prepararla para usarla con el dispositivo.

# Batería

Vea qué aplicación está consumiendo más batería.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Batería**.
2. Vea el uso de batería para aplicaciones y servicios que se están ejecutando en ese momento. Toque un elemento para obtener más información o para configurar opciones y administrar el uso de energía.

# Administrador de aplicaciones

Use Administrador de aplicaciones para administrar las aplicaciones en el dispositivo. Puede descargar e instalar aplicaciones desde Google Play Store, Verizon Apps o S Suggest, de otros orígenes, o crear aplicaciones usando el Android SDK e instalarlas en el dispositivo.

**¡Advertencia!** Ya que es posible configurar este dispositivo con software de sistema no proporcionado ni apoyado por Google ni ninguna otra empresa, los usuarios finales utilizan estos dispositivos a su propio riesgo.

## *Administración de las aplicaciones*

Administre y elimine aplicaciones desde el dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔** **Configuración ➔ Administrador de aplicaciones**.
2. Toque la ficha **Descargado**, **En uso** o **Todo** para ver y actualizar información sobre aplicaciones, incluyendo el uso de memoria, los ajustes predeterminados y los permisos. Toque una aplicación para obtener más información y para ver opciones de aplicaciones, como detener o desinstalar.

## *Servicios en uso*

Vea y controle servicios en uso en el dispositivo.

**¡Advertencia!** No todos los servicios pueden detenerse y detener servicios pudiera tener consecuencias indeseables en la aplicación o en el sistema Android.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔** **Configuración ➔ Administrador de aplicaciones ➔ En uso**.
2. Para detener un servicio, toque el servicio, después toque **Detener**.

# Cuentas y sincronización

Administres cuentas, incluyendo sus cuentas de Google, redes sociales y correo electrónico.

## Autosincronizar

Cuando está activada esta opción, todas las cuentas sincronizan datos en cualquier momento, automáticamente.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Cuentas y sincronización**.
2. Toque **Autosincronizar** para activar o desactivar el ajuste.

## Adición de una cuenta

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Cuentas y sincronización**.
2. Toque **Añadir cuenta**, después seleccione un tipo de cuenta.
3. Siga las instrucciones para conectarse con la cuenta y completar la configuración.

## Eliminación de una cuenta

**¡Importante!** Al eliminar una cuenta también se borran todos sus mensajes, contactos y otros datos del dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Cuentas y sincronización**.
2. Toque una cuenta para ver sus ajustes, luego toque **Eliminar cuenta**.
3. Siga las indicaciones para eliminar la cuenta.

## Sincronización de cuentas

La sincronización actualiza la información en el dispositivo con información de la cuenta.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Cuentas y sincronización**.
2. Para sincronizar cuentas:
   - Toque **Sincronizar todo**.
   - Toque una cuenta para ver sus ajustes, luego toque **Sincronizar ahora**.

# Backup Assistant Plus

Backup Assistant Plus (Asistente para copia de seguridad) es un nuevo servicio que integra las funciones y posibilidades de Copia de seguridad, Administrador de multimedia V CAST y Sincronizar y conectar. Respalde contactos, fotos, música, documentos y videos en una nube segura de almacenamiento en línea.

■ Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Backup Assistant Plus** (Asistente para copia de seguridad).

# Servicios de ubicación

Los servicios de ubicación controlan el uso de señales de GPS por parte del dispositivo.

Las señales de GPS podrían verse afectadas por el entorno, incluyendo lo siguiente:

- Edificios
- Túneles o estructuras subterráneas
- Condiciones climatológicas
- Alto voltaje o campos electromagnéticos
- Vidrios polarizados

---

**¡Importante!** Verizon Wireless valora su privacidad. Por ello, los servicios de ubicación en su dispositivo están apagados de manera predeterminada. Para usar los servicios basados en ubicación, primero debe activar los servicios de ubicación en su dispositivo.

---

## *Mi ubicación*

### Servicios de ubicación de VZW

Active o desactive el servicio de ubicación de Verizon Wireless.

**Nota:** Para poder usar algunas aplicaciones, los servicios de ubicación de VZW deben estar habilitados.

**¡Importante!** Al seleccionar **Servicios de ubicación de VZW**, usted está permitiendo que Verizon Wireless y servicios de ubicación de terceros proveedores autenticados y validados accedan a cierta información de ubicación disponible a través de este dispositivo y/o la red.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Servicios de ubicación**.
2. Toque **Servicios de ubicación de VZW** para habilitar o inhabilitar los servicios de ubicación de Verizon Wireless.

### Servicios GPS autónomos

Habilite o inhabilite el servicio de ubicación de satélites GPS.

**Nota:** Los servicios satélites autónomos de GPS deben estar activados para usar algunas aplicaciones.

**¡Importante!** Al seleccionar **Servicios autónomos de GPS**, usted permite que un tercero tenga acceso a toda la información de ubicación mediante el acceso a Internet o algún software o componente auxiliar que usted opte por instalar, descargar, añadir o adjuntar al dispositivo o por cualquier otro medio. Activar esta funcionalidad puede presentar ciertos riesgos a los usuarios de este dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Servicios de ubicación**.
2. Toque **Servicios GPS autónomos** para habilitar o inhabilitar los servicios satélites de GPS.

### Servicios de ubicación de Google

Habilite o inhabilite los servicios de ubicación proporcionados por Google.

---

**¡Importante!** Al seleccionar **Servicios de ubicación de Google**, está permitiendo que el servicio de ubicación de Google recopile datos de ubicación anónima. Se pudiera almacenar algunos datos en su dispositivo. La recolección pudiera ocurrir aún cuando no se estén ejecutando aplicaciones.

---

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Servicios de ubicación**.
2. Toque **Servicios de ubicación de Google** para habilitar o inhabilitar los servicios de ubicación de Google.

# Seguridad

## *Seguridad de la pantalla*

Puede configurar un bloque de pantalla para proteger el dispositivo cuando no lo usa. El dispositivo ofrece varias opciones de bloqueo de pantalla con diferentes niveles de seguridad.

### Deslizar

Cuando está activada esta opción, desbloquea el dispositivo deslizando el dedo por la pantalla. Es el bloqueo de pantalla predeterminado y no ofrece seguridad alguna.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Seguridad**.
2. Pulse en **Bloqueo de pantalla ➔ Deslizar**.
3. Configure opciones adicionales:
   - **Opciones de bloqueo de pantalla**: Fije opciones para el bloqueo de la pantalla:
     – **Reloj**: cuando esta opción está habilitada, se muestra un reloj en la pantalla de bloqueo.
     – **Reloj doble**: cuando esta opción está habilitada, se muestra un reloj doble en la pantalla de bloqueo para mostrar la hora en dos zonas.
     – **Texto de ayuda**: cuando esta opción está habilitada, se muestran consejos útiles en la pantalla sobre el uso del dispositivo.
   - **Información del propietario**: cuando esta opción está habilitada, texto que introdujo aparecerá en la pantalla de bloqueo. Habilite el ajuste, luego introduzca el texto que desea que aparezca.

- **Desactivar modo de depuración USB**: cuando esta opción está habilitada, el modo de depuración está desactivado cuando se conecta un cable USB durante el bloqueo de la pantalla. La depuración USB es una opción de desarrollador; consulte *"Depuración de USB"* en la página 107.

## Desbloqueo facial

Cuando está activada esta opción, se desbloquea el dispositivo mirando la pantalla. Esta opción ofrece baja seguridad, porque alguien con un aspecto similar al suyo pudiera desbloquear el dispositivo, pero puede establecer un bloqueo adicional usando un código PIN o patrón.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Seguridad**.
2. Toque **Bloqueo de pantalla ➔ Desbloqueo facial**, luego siga las indicaciones para configurarlo.
3. Después de haber configurado el desbloqueo facial, establezca opciones adicionales:
   - **Con bloqueo al deslizar**: cuando está habilitada esta opción, se muestra una pantalla de bloqueo que tiene que deslizarse y después se muestra la pantalla de bloqueo que escogió para desbloquear la pantalla.
   - **Opciones de bloqueo de pantalla**: fije opciones para el bloqueo de la pantalla:
     – **Reloj**: cuando esta opción está habilitada, se muestra un reloj en la pantalla de bloqueo.
     – **Reloj doble**: cuando esta opción está habilitada, se muestra un reloj doble en la pantalla de bloqueo para mostrar la hora en dos zonas.
     – **Texto de ayuda**: cuando esta opción está habilitada, se muestran consejos útiles en la pantalla sobre el uso del dispositivo.
   - **Mejorar detección de rostro**: siga las indicaciones para realizar tomas de su rostro en diferentes condiciones, para mejorar el reconocimiento facial.
   - **Hacer visible patrón:** si establece un desbloqueo adicional usando un patrón, este ajuste controla si el patrón que dibuja será visible cuando lo dibuja para desbloquear la pantalla.
   - **Bloquear automáticamente**: fije un tiempo, después del cual el dispositivo se bloqueará cuando se apague la pantalla.
   - **Bloquear con la tecla de encendido**: cuando está activada esta opción, presionar la tecla encender/apagar bloquea la pantalla. Cuando está desactivada esta opción, presionar la tecla encender/apagar atenúa la pantalla, pero la pantalla no se bloqueará hasta que se apague la pantalla.
   - **Información del propietario**: cuando esta opción está habilitada, texto que introdujo aparecerá en la pantalla de bloqueo. Habilite el ajuste, luego introduzca el texto que desea que aparezca.

- **Desactivar modo de depuración USB**: cuando esta opción está habilitada, el modo de depuración está desactivado cuando se conecta un cable USB durante el bloqueo de la pantalla. La depuración USB es una opción de desarrollador; consulte *“Depuración de USB”* en la página 107.

## Patrón

Cuando está activada esta opción, para desbloquear el dispositivo usted dibuja un patrón, que haya creado. También puede crear un código PIN como un bloqueo adicional.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Seguridad**.
2. Toque **Bloqueo de pantalla ➔ Patrón**, luego siga las indicaciones.
3. Después de haber configurado un patrón, establezca opciones adicionales:
   - **Con bloqueo al deslizar**: cuando está habilitada esta opción, se muestra una pantalla de bloqueo que tiene que deslizarse y después se muestra la pantalla de bloqueo que escogió para desbloquear la pantalla.
   - **Opciones de bloqueo de pantalla**: fije opciones para el bloqueo de la pantalla:
     – **Reloj**: cuando esta opción está habilitada, se muestra un reloj en la pantalla de bloqueo.
     – **Reloj doble**: cuando esta opción está habilitada, se muestra un reloj doble en la pantalla de bloqueo para mostrar la hora en dos zonas.
     – **Texto de ayuda**: cuando esta opción está habilitada, se muestran consejos útiles en la pantalla sobre el uso del dispositivo.
   - **Hacer visible patrón:** si establece un desbloqueo adicional usando un patrón, este ajuste controla si el patrón que dibuja será visible cuando lo dibuja para desbloquear la pantalla.
   - **Bloquear automáticamente**: fije un tiempo, después del cual el dispositivo se bloqueará cuando se apague la pantalla.
   - **Bloquear con la tecla de encendido**: cuando está activada esta opción, presionar la tecla encender/apagar bloquea la pantalla. Cuando está desactivada esta opción, presionar la tecla encender/apagar atenúa la pantalla, pero la pantalla no se bloqueará hasta que se apague la pantalla.
   - **Información del propietario**: cuando esta opción está habilitada, texto que introdujo aparecerá en la pantalla de bloqueo. Habilite el ajuste, luego introduzca el texto que desea que aparezca.

   - **Desactivar modo de depuración USB**: cuando esta opción está habilitada, el modo de depuración está desactivado cuando se conecta un cable USB durante el bloqueo de la pantalla. La depuración USB es una opción de desarrollador; consulte *“Depuración de USB”* en la página 107.

## PIN

Cuando está activada esta opción, usted introduce un código PIN (número de identificación personal) numérico, que haya creado, para desbloquear el dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Seguridad**.
2. Toque **Bloqueo de pantalla ➔ PIN**, luego siga las indicaciones.
3. Después de haber configurado un código PIN, establezca opciones adicionales:
   - **Con bloqueo al deslizar**: cuando está habilitada esta opción, se muestra una pantalla de bloqueo que tiene que deslizarse y después se muestra la pantalla de bloqueo que escogió para desbloquear la pantalla.
   - **Opciones de bloqueo de pantalla**: fije opciones para el bloqueo de la pantalla:
     - **Reloj**: cuando esta opción está habilitada, se muestra un reloj en la pantalla de bloqueo.
     - **Reloj doble**: cuando esta opción está habilitada, se muestra un reloj doble en la pantalla de bloqueo para mostrar la hora en dos zonas.
     - **Texto de ayuda**: cuando esta opción está habilitada, se muestran consejos útiles en la pantalla sobre el uso del dispositivo.
   - **Bloquear automáticamente**: fije un tiempo, después del cual el dispositivo se bloqueará cuando se apague la pantalla.
   - **Bloquear con la tecla de encendido**: cuando está activada esta opción, presionar la tecla encender/apagar bloquea la pantalla. Cuando está desactivada esta opción, presionar la tecla encender/apagar atenúa la pantalla, pero la pantalla no se bloqueará hasta que se apague la pantalla.
   - **Información del propietario**: cuando esta opción está habilitada, texto que introdujo aparecerá en la pantalla de bloqueo. Habilite el ajuste, luego introduzca el texto que desea que aparezca.
   - **Desactivar modo de depuración USB**: cuando esta opción está habilitada, el modo de depuración está desactivado cuando se conecta un cable USB durante el bloqueo de la pantalla. La depuración USB es una opción de desarrollador; consulte *"Depuración de USB"* en la página 107.

## Contraseña

Cuando está activada esta opción, usted introduce una contraseña alfanumérica, que haya creado, para desbloquear el dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Seguridad**.
2. Toque **Bloqueo de pantalla** ➔ **Contraseña**, luego siga las indicaciones.
3. Después de haber configurado un código contraseña, establezca opciones adicionales:
   - **Con bloqueo al deslizar**: cuando está habilitada esta opción, se muestra una pantalla de bloqueo que tiene que deslizarse y después se muestra la pantalla de bloqueo que escogió para desbloquear la pantalla.
   - **Opciones de bloqueo de pantalla**: fije opciones para el bloqueo de la pantalla:
     – **Reloj**: cuando esta opción está habilitada, se muestra un reloj en la pantalla de bloqueo.
     – **Reloj doble**: cuando esta opción está habilitada, se muestra un reloj doble en la pantalla de bloqueo para mostrar la hora en dos zonas.
     – **Texto de ayuda**: cuando esta opción está habilitada, se muestran consejos útiles en la pantalla sobre el uso del dispositivo.
   - **Bloquear automáticamente**: fije un tiempo, después del cual el dispositivo se bloqueará cuando se apague la pantalla.
   - **Bloquear con la tecla de encendido**: cuando está activada esta opción, presionar la tecla encender/apagar bloquea la pantalla. Cuando está desactivada esta opción, presionar la tecla encender/apagar atenúa la pantalla, pero la pantalla no se bloqueará hasta que se apague la pantalla.
   - **Información del propietario**: cuando esta opción está habilitada, texto que introdujo aparecerá en la pantalla de bloqueo. Habilite el ajuste, luego introduzca el texto que desea que aparezca.
   - **Desactivar modo de depuración USB**: cuando esta opción está habilitada, el modo de depuración está desactivado cuando se conecta un cable USB durante el bloqueo de la pantalla. La depuración USB es una opción de desarrollador; consulte *"Depuración de USB"* en la página 107.

## *Codificación*

### Codificar dispositivo

Como medida de seguridad, puede codificar el contenido del dispositivo y requerir un código PIN o contraseña para descodificar el contenido cada vez que lo encienda.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Toque **Encriptar dispositivo** para empezar la codificación. Siga las indicaciones para completar la codificación.

### Codificar tarjeta de memoria

Como medida de seguridad, puede codificar el contenido de una tarjeta de memoria instalada y requerir un código PIN o una contraseña para descifrar el contenido cada vez que acceda a la tarjeta.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Toque **Encriptar tarjeta de memoria** para empezar la codificación. Siga las indicaciones para completar la codificación.

## *Bloqueo de tarjeta SIM*

### Definir bloqueo de tarjeta SIM

Como medida de seguridad, puede elegir que se requiera un código PIN para tener acceso a información de la tarjeta SIM y usar el dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Toque **Definir bloqueo de tarjeta SIM** para ver estos ajustes:
   - **Bloquear tarjeta SIM**: active para requerir que se introduzca un código PIN para acceder a información de la tarjeta SIM, después fije el PIN.
   - **Cambiar PIN**: introduzca un nuevo PIN para acceder a la tarjeta SIM.

## *Contraseñas*

### Hacer las contraseñas visibles

Cuando se activa esta opción, los caracteres de la contraseña aparecen brevemente conforme los introduce.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Toque **Hacer visibles las contraseñas** para habilitar o inhabilitar la visualización momentánea de los caracteres de las contraseñas.

## *Administración de dispositivo*

### Administradores del dispositivo

Agregue o elimine administradores del dispositivo, que algunas aplicaciones utilizan al sincronizar su dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Seguridad**.
2. Toque **Administradores del dispositivo** para seleccionar administradores. Los administradores disponibles dependen de las cuentas que haya configurado.

### Orígenes desconocidos

Cuando está activada esta opción, puede instalar aplicaciones de orígenes diferentes a los de Google Play.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Seguridad**.
2. Toque **Orígenes desconocidos** para activar o desactivar el ajuste.

## *Almacenamiento de credenciales*

Puede instalar credenciales desde almacenamiento de dispositivo y permitir que las aplicaciones tengan acceso a certificados seguros. Las credenciales de confianza se usan para establecer ciertos tipos de conexiones VPN y Wi-Fi.

### Credenciales de confianza

Vea credenciales almacenadas en su dispositivo y habilite o deshabilite su uso.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Seguridad**.
2. Toque **Credenciales de confianza** para mostrar credenciales.

### Instalar desde almacenamiento de dispositivo

Instale certificados codificados desde el almacenamiento del dispositivo. Conecte su dispositivo a una computadora para transferir certificados.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Seguridad**.
2. Toque **Instalar desde almacenamiento de dispositivo**, después elija un certificado y siga las indicaciones para instalarlo.

### Eliminar credenciales

Borre las credenciales almacenadas.

**Nota:** Este ajuste sólo aparece si ha instalado certificados de confianza.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Seguridad**.
2. Toque **Eliminar credenciales** para quitar certificados almacenados.

## Idioma e introducción

Seleccione un idioma para la pantalla de su dispositivo y configure otras opciones de introducción.

### *Idioma*

Defina el idioma que usarán las pantallas del dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Idioma e introducción** ➔ **Idioma**.
2. Toque un idioma de la lista.

### *Diccionario personal*

Administre su diccionario personal de palabras, el cuál usará para sugerir y corregir palabras.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Idioma e introducción** ➔ **Diccionario personal**.
2. Toque + **Añadir** para añadir una palabra, o toque ✕ para eliminar la palabra.

## *Teclados y métodos de entrada*

Configure la introducción de texto según sus preferencias.

### Predeterminado

Elija el método predeterminado para introducir texto.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔** **Configuración ➔ Idioma e introducción ➔ Predeterminado**.
2. Toque el modo de introducción de texto predeterminado.

### Escritura por Google Voice

Configure la escritura por voz de Google y habilite o deshabilite el teclado para la introducción de texto.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔** **Configuración ➔ Idioma e introducción**.
2. Para habilitar o deshabilitar Escritura por Google Voice, toque **Escritura por Google Voice**.
3. Toque junto a Escritura por Google para configurar:
   - **Seleccionar idiomas de entrada**: seleccione Automático o seleccione idiomas.
   - **Bloquear palabras ofensivas**: cuando está activada esta opción, las palabras que muchas personas consideran ofensivas se sustituyen en resultados con un indicador (####).

## Teclado Samsung

Configure el Teclado Samsung y habilite o deshabilite el teclado para la introducción de texto.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Idioma e introducción**.
2. Para habilitar o deshabilitar el Teclado Samsung, toque **Teclado Samsung**.
3. Toque junto al teclado Samsung para configurar:
   - **Idioma de entrada**: seleccione idiomas para el teclado Samsung.
   - **Texto predictivo**: Toque , para activar o desactivar el texto predictivo, para que se sugieran palabras que coincidan con el texto que usted introduzca. Toque Texto predictivo para configurar estas opciones:
     – **Completar palabras**: cuando está activada esta opción, el texto predictivo completa automáticamente palabras que coincidan con sus pulsaciones de tecla.
     – **Completar palabras**: elija el número de letras que el texto predictivo usará para predecir palabras y completarlas automáticamente.
     – **Corrección ortográfica**: cuando esta opción está habilitada, se revisa y corrige la ortografía automáticamente.
     – **Predicción de la siguiente palabra**: cuando este ajuste está habilitado, el sistema predice la siguiente palabra basándose en patrones de uso comunes.
     – **Agregar automáticamente**: cuando este ajuste está habilitado, la palabra más común entre las predicciones se añade automáticamente al texto.
     – **Sustitución automática**: cuando está activada esta opción, el texto predictivo reemplaza automáticamente palabras que introduce con las palabras en la lista de sustitución automática.
     – **Corrección regional**: cuando está activada esta opción, el texto predictivo cambia automáticamente la ortografía de las palabras basándose en normas para su idioma.
     – **Recuperar**: cuando está activada esta opción, el texto predictivo vuelve a mostrar palabras coincidentes cuando usted realiza correcciones a una palabra insertada automáticamente.
     – **Mi lista de palabras**: añada palabras a su diccionario de texto predictivo.
     – **Lista de sustitución automática**: administre la lista de palabras que usa texto predictivo para la sustitución automática.
   - **T9 Trace**: cuando está activada, puede introducir texto deslizando el dedo sobre las letras de la palabra.
   - **Entrada de voz**: cuando está activada esta opción, la tecla de Entrada por voz aparece en el teclado de Samsung, por lo que fácilmente puede cambiar a entrada de voz.

- **Uso de mayúsculas automáticas**: cuando este ajuste está habilitado, el sistema escribe automáticamente con mayúscula inicial las palabras en su texto basándose en el uso común, como al principio de las frases.
- **Autopuntuar**: cuando se activa, un "punto" (punto o espacio para terminar una frase) se inserta automáticamente cuando se toca la tecla Espacio dos veces.
- **Sonido de las teclas**: cuando está activada, un tono reproduce cada vez que toque una tecla en el teclado.
- **Tutorial**: aprenda a usar el teclado Samsung y el texto predictivo.
- **Restablecer configuración**: establecer la configuración del teclado Samsung a sus valores predeterminados, excepto Mi lista de palabras y la Lista de sustitución automática.

## Voz

Configure opciones para introducir texto con sólo hablar.

### Búsqueda de voz

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Idioma e introducción**.
2. Toque **Búsqueda de voz** para ver estas opciones:
   - **Idioma**: elija el idioma predeterminado para la entrada de voz.
   - **SafeSearch**: establezca la sensibilidad para el filtrado de imágenes explícitas de los resultados de sus búsquedas por voz en Google.
   - **Bloquear palabras ofensivas**: active ocultar palabras que muchas personas consideran ofensivas en resultados de búsquedas por voz de Google. Las palabras ofensivas se sustituyen en resultados de búsqueda con un indicador (####).
   - **Reconocimiento personalizado**: active permitir que Google guarde y use grabaciones de sus entradas de voz al usar búsquedas de voz e introducir texto que se habla, para mejorar el reconocimiento de su voz. Toque Más información para ver detalles adicionales.
   - **Panel de control de la cuenta de Google**: abra el panel de control de la cuenta de Google en el Navegador para ver y administrar información asociada con su cuenta de Google que esté guardada en los servidores de Google.

## Salida de texto a voz

Salida de texto a voz brinda lectura acústica de texto. Por ejemplo puede establecer que el contenido de mensajes se lea en voz alta.

1. Desde la pantalla de inicio, toque Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Idioma e introducción ➔ Salida de texto a voz.
2. Bajo Motor de TTS preferido, toque **Motor de síntesis de voz de Google** para habilitar el motor de Google. Toque para configurar estas opciones:
   – **Idioma**: seleccione un idioma para el texto hablado.
   – **Configuración de motor de síntesis de voz de Google**: vea Licencias de código abiertas.
   – **Instalar datos de voz**: no disponible cuando el motor ya está instalado.
   - **Índice de velocidad**: elija la velocidad a la que se pronunciará el texto.
   - **Escuchar un ejemplo**: si tiene un sintetizador de voz activado, escuche una muestra breve de la salida de voz.
   - **Perfil de manejo**: toque para activar o desactivar el perfil de manejo. cuando este ajuste está habilitado, nuevas notificaciones se leerán en voz alta automáticamente.

## Mouse/panel táctil

Establezca la velocidad del puntero.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Idioma e introducción**.
2. Toque **Velocidad del puntero**, luego toque y arrastre el deslizador para fijar la velocidad.

# Realizar copia de seguridad y restablecer

## *Copia de seguridad y restauración*

### Realizar copia de seguridad de mis datos

Habilite o inhabilite la realización de copias de seguridad de sus configuraciones y datos de aplicación actuales, en el servidor de Google para la cuenta de respaldo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Realizar copia de seguridad y restablecer**.
2. Toque **Copia segura de mis datos** para activar o desactivar el respaldo de los datos, en el servidor de Google.

### Cuenta de copia de seguridad

Esta es la cuenta de Google donde se respaldan sus configuraciones y otros datos. Usted se conectaría a esta cuenta con un dispositivo nuevo, para restaurar las configuraciones de la cuenta al dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Realizar copia de seguridad y restablecer**.
2. Toque **Cuenta de copia de seguridad** para ver la cuenta o añadir una cuenta.

### Restauración automática

Cuando está activada la opción Restauración automática, los ajustes respaldados se restaurarán al reinstalar una aplicación.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Realizar copia de seguridad y restablecer**.
2. Toque **Restauración automática** para habilitar o inhabilitar la restauración automática de los ajustes desde el servidor Google.

## *Datos personales*

### Restablecer valores

Utilice Restablecer valores para restablecer el dispositivo a su valores predeterminados de fábrica. Este ajuste borra todos los datos del dispositivo, incluyendo los ajustes de su cuenta de Google o de otras cuentas de correo electrónico, las configuraciones y los datos de las aplicaciones y del sistema, y las aplicaciones descargadas. Después de un restablecimiento, se le indicará que configure el dispositivo la próxima vez que lo encienda.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Realizar copia de seguridad y restablecer**.
2. Toque **Restablecer valores**, después siga las indicaciones para realizar el restablecimiento.

## Accesorio

Configure ajustes para el uso con accesorios opcionales (no se incluyen).

### *Dock*

Configure ajustes para el uso con una base (dock) opcional (no se incluye).

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Accesorio**.
2. Toque **Sonidos de acoplamiento**, para habilitar o deshabilitar la reproducción de un sonido al poner y quitar el dispositivo de una base (dock) opcional.

## Fecha y hora

De manera predeterminada, el dispositivo recibe información de fecha y hora desde la red inalámbrica. Cuando esté fuera de la cobertura de red, quizá prefiera programar la información de fecha y hora manualmente usando la configuración de Fecha y hora.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Fecha y tiempo**.
2. Toque un ajuste para configurarlo:
   - **Fecha y hora automática**: cuando está activada esta opción, el dispositivo recibe actualizaciones automáticas de fecha y hora desde la red inalámbrica.
   - **Zona horaria automática**: cuando está activada esta opción, el dispositivo recibe la zona horaria desde la red inalámbrica.
   - **Definir fecha**: introduzca la fecha en curso (sólo está disponible cuando el ajuste Fecha y hora automáticas está desactivado).
   - **Definir hora**: introduzca la hora actual (sólo disponible cuando el ajuste Automatic [Automático] está inhabilitado).
   - **Seleccionar zona horaria**: elija su zona horaria local (sólo está disponible cuando el ajuste Fecha y hora automáticas está desactivado).

- **Usar formato de 24 horas**: establezca el formato para la presentación de la hora.
- **Seleccionar formato de fecha**: establezca el formato para la presentación de la fecha.

# Accesibilidad

Accesibilidad se refiere a las características especiales que hacen que sea más fácil usar el dispositivo para personas con ciertos impedimentos físicos.

## *Sistema*

### Girar automáticamente pantalla

Cuando esta opción está activada, la orientación de la pantalla cambia automáticamente al girar el dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Accesibilidad**.
2. Toque **Girar automáticamente pantalla** para habilitar o inhabilitar el giro automático de la pantalla.

---

**Consejo:** También puede controlar la rotación automática desde cualquier pantalla en Configuración rápida. Para ver Configuración rápida, toque en la parte derecha de la **barra del sistema**.

---

### Pronunciar contraseñas

Cuando esté activada esta opción, los carácteres introducidos en el campo de una contraseña se leerán en voz alta.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Accesibilidad**.
2. Toque **Pronunciar contraseñas** para activar o desactivar el ajuste.

### Atajos de accesibilidad

Use atajos de accesibilidad para facilitar el acceso rápido a opciones. Cuando está opción esta habilitada, al presionar sin soltar la **Tecla encender-apagar/bloqueo** se mostrará la opción Accesibilidad en el menú Opciones de dispositivo, para proporcionar acceso fácil a estas opciones de accesibilidad.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Accesibilidad**.
2. Toque **Atajos de accesibilidad** para activar o desactivar el atajo.

## Tiempo de espera de la pantalla

Establezca el período de tiempo que la pantalla permanece encendida después del último toque de una tecla o la última pulsación de pantalla.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Configuración → Accesibilidad**.
2. Toque **Tiempo de espera de pantalla**, luego seleccione una duración.

## Bloquear automáticamente

Cuando transcurra el tiempo determinado, la pantalla se atenuará, después se bloqueará. Elija un período de tiempo entre la atenuación y el bloqueo de la pantalla.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Configuración → Accesibilidad**.
2. Toque **Bloquear automáticamente**, luego seleccione una duración.

# *Servicios*

## TalkBack

El servicio TalkBack brinda mensajes leídos en voz alta para ayudar a usuarios ciegos o con baja visión. Por ejemplo, describe lo que toque, seleccione y habilite.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Configuración → Accesibilidad**.
2. Toque para habilitar o deshabilitar TalkBack, luego toque Configuración para configurar los ajustes de TalkBack.

## Visión

Configure ajustes relacionados a la accesibilidad de visión.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones → Configuración → Accesibilidad**.
2. Toque **Instalar scripts web** para elegir si desea permitir que aplicaciones instalen scripts de Google, lo que hará su contenido web más accesible.
3. Toque **Tamaño de fuente** para seleccionar el tamaño predeterminado de fuente para el texto en pantalla.

### Audición

Configure ajustes relacionados a la accesibilidad de audición.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Accesibilidad**.
2. Toque **Audio mono** para proporcionar salida de audio mono para escuchar con un sólo auricular.
3. Toque **Apagar todos los sonidos** para desactivar todos los sonidos del dispositivo.

### Movilidad

Configure ajustes relacionados a la movilidad.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Accesibilidad**.
2. Toque **Retraso de mantener pulsado** para fijar la duración de tiempo que el dispositivo considerará un toque de pantalla antes de interpretarlo como 'tocar sin soltar'.

# Opciones de desarrollador

Establezca opciones para el desarrollo de aplicaciones.

## *Depuración de USB*

Cuando este ajuste está habilitado, permite la depuración cuando el dispositivo está conectado a una PC mediante un cable USB.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Depuración de USB** para habilitar o inhabilitar el ajuste.

## *ID de dispositivo de desarrollo*

El identificador único del dispositivo, el cual no se puede modificar.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones ➔ Configuración ➔ Opciones de desarrollador**.
2. Bajo ID de dispositivo de desarrollo, busque la identificación del dispositivo.

## *Permitir ubicaciones falsas*

Este ajuste lo usan los programadores al desarrollar aplicaciones.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Permitir ubicaciones falsas** para habilitar o inhabilitar el ajuste.

## *Contraseña de seguridad de escritorio*

Fije una contraseña para copias de seguridad de escritorio completas.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Contraseña de seguridad de escritorio**, luego siga las indicaciones para establecer o cambiar la contraseña.

## *Interfaz de usuario*

### Modo estricto

Cuando está activada esta opción, la pantalla parpadea cuando las aplicaciones realizan operaciones prolongadas en el subproceso principal.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Modo estricto** para activar o desactivar el ajuste.

### Ver ubicación del puntero

Cuando está activada esta opción, los datos táctiles se muestran en una pantalla de superposición.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Ver ubicación del puntero** para habilitar o inhabilitar el ajuste.

## Mostrar pulsaciones

Cuando está activada esta opción, las pulsaciones de pantalla causan que la pantalla muestre reacciones visuales.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Mostrar pulsaciones** para activar o desactivar el ajuste.

## Ver actualizaciones de la pantalla

Cuando está activada esta opción, parpadean áreas de la pantalla cuando estas se actualizan.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Ver actualizaciones de la pantalla** para activar o desactivar el ajuste.

## Mostrar uso del CPU

Cuando está activada esta opción, el uso actual del CPU se muestra en una pantalla de superposición.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Mostrar uso del CPU** para activar o desactivar el ajuste.

## Forzar aceleración de GPU

Cuando esta opción está habilitada, el dispositivo usa una aceleración de hardware 2D en aplicaciones.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Forzar aceleración de GPU** para activar o desactivar el ajuste.

## Escala de animación

Elija una escala para animaciones de ventanas.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** → **Configuración** → **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Escala de animación**, luego seleccione un ajuste.

### Escala de animación de transición

Elija una escala para transiciones de pantalla.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Escala de animación de transición**, luego seleccione un ajuste.

## Aplicaciones

### No conservar actividades

Cuando está activada esta opción, cada actividad se destruye en cuanto el usuario la deja.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **No conservar actividades** para activar o desactivar el ajuste.

### Limitar procesos de fondo

Establezca límites para el número de procesos que se pueden ejecutar en segundo plano.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Limitar procesos de fondo**, luego seleccione un ajuste.

### Mostrar todas las ANR

Cuando está activada esta opción, aparece un diálogo ANR (aplicación no responde) para aplicaciones que se están ejecutando en segundo plano.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Opciones de desarrollador**.
2. Toque **Mostrar todas las ANR** para activar o desactivar el ajuste.

## Acerca del dispositivo

Vea información sobre el dispositivo, incluyendo estado, información legal, versiones de hardware y software, y un tutorial.

1. Desde la pantalla de inicio, toque **Aplicaciones** ➔ **Configuración** ➔ **Acerca del dispositivo**.
2. Toque los elementos para ver detalles:
   - **Actualización de software**: verifique la disponibilidad e instale actualizaciones.
   - **Estado**: vea el estado de la batería, red y otra información.
   - **Información legal**: visualice las licencias de origen (código) abierto, configure ajustes de licencia, (incluyendo el proceso de registro de DivX® VOD, y obtenga información legal de Google.
   - **Número de modelo**: muestra el número de modelo del dispositivo.
   - **Versión de Android**: muestra la versión de firmware del dispositivo.
   - **Versión de banda base**: muestra la versión de banda base del dispositivo.
   - **Versión de kernel** (núcleo): muestra la versión de kernel del dispositivo.
   - **Número de compilación**: muestra el número de compilación del dispositivo.
   - **Versión de hardware**: muestra la versión de hardware del dispositivo.

# Sección 8: Información de salud y seguridad

En esta sección se describen las precauciones de seguridad asociadas con el uso del Galaxy Tab.  Los términos "GALAXY" o "dispositivo móvil" se utilizarán en esta sección para referirse a su Galaxy Tab.  **Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.**

## Exposición a señales de radiofrecuencia (RF)

Aunque el GALAXY no es un teléfono celular, puede funcionar en la misma red que los teléfonos celulares y puede usar las mismas señales de radiofrecuencia (RF) para comunicarse con la red como un teléfono celular.  Por lo tanto, aunque la información siguiente se refiere específicamente a la exposición a radiofrecuencia de teléfonos celulares, pudiera aplicarse de igual forma al GALAXY cuando se está usando en una red de teléfono celular.

La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EE. UU. ha publicado información para los consumidores en relación a la exposición a radiofrecuencia de los teléfonos móviles.  La publicación de la FDA incluye la siguiente información:

### *¿Representan un peligro para la salud los teléfonos móviles?*

A muchas personas les preocupa que la radiación de los teléfonos móviles causará cáncer u otros peligros serios para la salud. El peso de la evidencia científica no ha vinculado el uso de teléfonos móviles con ningún problema de la salud.

Los teléfonos móviles emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF). En el transcurso de los últimos 15 años, los científicos han llevado a cabo cientos de estudios para analizar los efectos biológicos de la energía de radiofrecuencia emitida por los teléfonos móviles. Si bien algunos investigadores han informado sobre cambios biológicos asociados con la energía de RF, no ha sido posible replicar esos estudios. La mayoría de los estudios publicados no han demostrado una asociación entre la exposición a la radiofrecuencia de un teléfono móvil y problemas de salud.

Los bajos niveles de RF que emiten los teléfonos móviles mientras se usan caen en el rango de las frecuencias de microondas. Por otra parte, emiten RF a intervalos de tiempo considerablemente reducidos cuando están en el modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden afectar la salud (calientan el tejido), exponerse a bajos niveles de RF que no producen calor no causa ningún efecto adverso a la salud.

Los efectos biológicos de la energía de radiofrecuencia no deben confundirse con los efectos de otros tipos de energía electromagnética.

Los niveles extremadamente altos de energía electromagnética, como los encontrados en rayos X y rayos gamma, pueden ionizar los tejidos biológicos. La ionización es un proceso en el que los electrones se eliminan de sus ubicaciones normales en los átomos y moléculas. Puede dañar permanentemente los tejidos biológicos, incluido el ADN, que es el material genético.

Los niveles de energía asociados con la energía de radiofrecuencia, incluyendo las ondas de radio y las microondas, no son lo suficientemente altos como para causar la ionización de átomos y moléculas. Por lo tanto, la energía de RF es un tipo de radiación no ionizante. Otros tipos de radiación no ionizante incluyen la luz visible, la radiación infrarroja (calor) y otras formas de radiación electromagnética con frecuencias relativamente bajas.

Si bien la energía de RF no ioniza partículas, grandes cantidades pueden aumentar la temperatura corporal y causar daño tisular. Dos áreas del cuerpo, los ojos y los testículos, son particularmente vulnerables al calentamiento por radiofrecuencia porque el flujo de sangre que tienen es relativamente poco para eliminar el exceso de calor.

## Resultados de las investigaciones hasta la fecha: ¿Existe una conexión entre la RF y ciertos problemas de salud?

Los resultados de la mayoría de los estudios llevados a cabo hasta la fecha indican que no. Además, han fallado los intentos para replicar y confirmar los pocos estudios que han demostrado una conexión.

La comunidad científica en general cree, por consiguiente, que el peso de la evidencia científica no demuestra una asociación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de los teléfonos móviles y efectos adversos a la salud. Pese a esto, la comunidad científica ha apoyado la investigación adicional para hacer frente a las lagunas en los conocimientos. Algunos de estos estudios se describen a continuación.

## Estudio Interphone

Interphone es un estudio internacional grande diseñado para determinar si los teléfonos móviles aumentan el riesgo de cáncer de cabeza y de cuello. Un informe publicado en la Revista Internacional de Epidemiología (junio de 2010) comparó el uso de teléfonos móviles para más de 5,000 personas con tumores cerebrales (gliomas y meningiomas) y aproximadamente un igual número de personas de control saludables.

Los resultados de ese estudio NO demostraron que los teléfonos móviles causaran cáncer cerebral. En el estudio, para la mayoría de las personas no se aumentó el riesgo de cáncer cerebral a

causa de usar teléfonos móviles. Para las personas que más utilizaban los teléfonos móviles (un promedio de más de media hora al día, todos los días de la semana, durante más de 10 años), el estudio sugirió un ligero aumento de cáncer cerebral. Sin embargo, los autores determinaron que los sesgos y errores impidieron que se sacaran conclusiones de los datos. Puede encontrarse información adicional sobre Interphone en http://www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2010/pdfs/pr200_E.pdf.

Interphone es el estudio de teléfonos móviles más grande hasta la fecha, pero no contestó todas las preguntas sobre la seguridad de los teléfonos móviles. Se están realizando investigaciones adicionales en todo el mundo, y la FDA continúa controlando los desarrollos en este campo.

## Estudio Cohort internacional sobre usuarios de teléfonos móviles (COSMOS)

El estudio COSMOS tiene como objetivo controlar la salud a largo plazo de un grupo grande de personas para determinar si existen riesgos para la salud vinculados con la prolongada exposición a energía de radiofrecuencia a causa del uso de teléfonos celulares. El estudio COSMOS hará el seguimiento de aproximadamente 300,000 adultos usuarios de teléfonos móviles en Europa durante 20 a 30 años. Puede encontrarse información adicional sobre el estudio COSMOS en http://www.ukcosmos.org/index.html.

## Riesgo de cáncer cerebral debido a la exposición a campos de radiofrecuencia durante la edad juvenil y adolescente (MOBI-KIDS)

MOBI-KIDS es un estudio internacional que investiga la relación entre la exposición a energía de radiofrecuencia procedente de las tecnologías de comunicación, incluyendo teléfonos móviles y el cáncer cerebral en gente joven. Se trata de un estudio multicéntrico internacional que involucra a 14 países europeos y no europeos. Puede encontrarse información adicional sobre MOBI-KIDS en http://www.creal.cat/programes-recerca/es_projectes-creal/view.php?ID=39.

## Programa de vigilancia, epidemiología y resultados finales (SEER, por sus siglas en inglés) del Instituto Nacional del Cáncer

El Instituto Nacional del Cáncer (NCI, por sus siglas en inglés) hace el seguimiento de las estadísticas del cáncer en los Estados Unidos para detectar cualquier cambio en las tasas de nuevos casos de cáncer cerebral. Si los teléfonos móviles están implicados en el cáncer cerebral, las tasas deberían subir porque el uso intenso de teléfonos móviles ha sido común durante algún tiempo en los Estados Unidos. Entre 1987 y 2005, la incidencia general de cáncer cerebral según la edad no aumentó. Puede encontrarse información adicional sobre SEER en http://seer.cancer.gov/.

### Acciones de la industria de teléfonos móviles

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA tome medidas de regulación, esta entidad ha exhortado a la industria de teléfonos móviles que tome ciertas medidas, incluidas las siguientes:

- Que apoye la investigación sobre los posibles efectos biológicos que tiene la radiofrecuencia para el tipo de señal que emiten los teléfonos móviles;
- Que diseñen los teléfonos móviles de una manera que minimice la exposición a radiofrecuencia para el usuario; y
- Que colabore en brindar a los usuarios de teléfonos móviles la información actualizada sobre el uso de teléfonos móviles y las preocupaciones para la salud humana.

La FDA también está trabajando con organismos voluntarios de normalización, como el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés), la Comisión Internacional para la Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP, por sus siglas en inglés) y otros para asegurar que las normas de seguridad sigan protegiendo adecuadamente al público.

## *Reducción de la exposición: Accesorios tipo manos libres y otros accesorios*

### Medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia

Si existe un riesgo de la exposición a la radiofrecuencia (RF) desde los teléfonos móviles, cosa que aún no se sabe, es probablemente muy pequeño. Sin embargo, si le interesa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar sencillas medidas para minimizar su exposición a la radiofrecuencia.

- Reduzca el tiempo que usa el teléfono móvil;
- Use el modo de altoparlante o auriculares para que haya más distancia entre su cabeza y el teléfono móvil.

### Accesorios tipo manos libres

Los accesorios tipo manos libres incluyen auriculares de audio o Bluetooth® y varios tipos de accesorios que se llevan en el cuerpo, como clips para cinturón y portateléfonos. Pueden usarse combinaciones de éstos para reducir la absorción de energía de radiofrecuencia desde los teléfonos móviles.

Los auriculares pueden reducir considerablemente la exposición porque el teléfono se sostiene alejado de la cabeza del usuario, ya sea en la mano del usuario o en accesorios aprobados que se llevan en el cuerpo. Los teléfonos móviles que se comercializan en los Estados Unidos tienen la obligación de acatar los

requisitos de cumplimiento de la exposición a radiofrecuencia cuando se usan contra la cabeza y contra el cuerpo.

Ya que no existen riesgos conocidos por la exposición a emisiones de RF de los teléfonos móviles, no hay razón para creer que los accesorios tipo manos libres reducen los riesgos. Los accesorios tipo manos libres pueden usarse para una mayor comodidad y conveniencia. También las leyes en muchos estados exigen su uso si se desea hablar por teléfono mientras se conduce.

## Accesorios para teléfonos móviles que afirman que protegen la cabeza contra la radiación de RF

Ya que no existen riesgos conocidos por la exposición a emisiones de RF de los teléfonos móviles, no hay razón para creer que los accesorios que afirman proteger la cabeza contra esas emisiones reducen los riesgos. Algunos productos que afirman proteger al usuario de la absorción de RF usan fundas especiales para teléfonos, mientras que otros no incluyen nada más que un accesorio metálico anexado al teléfono. Los estudios han demostrado que estos productos generalmente no funcionan como se anuncia. A diferencia de los accesorios tipo “manos libres”, estos llamados “protectores” pueden interferir con el funcionamiento apropiado del teléfono. El teléfono puede verse forzado a aumentar su potencia para compensar, conduciendo a un incremento en la absorción de RF.

## *Niños y teléfonos móviles*

La evidencia científica no demuestra que sea peligroso para nadie usar teléfonos móviles debido a la exposición a la RF, y esto incluye a los niños y adolescentes. Las medidas que los adultos pueden tomar para reducir la exposición a la radiofrecuencia se aplican también a los niños y adolescentes.

- Reduzca el tiempo que habla por el teléfono móvil;
- Use el modo de altoparlante o auriculares para que haya más distancia entre su cabeza y el teléfono móvil.

Algunos grupos patrocinados por gobiernos de otros países han aconsejado que debe disuadirse todo uso de teléfonos móviles por parte de los niños. Por ejemplo, el informe Stewart del Reino Unido hizo esa recomendación en diciembre de 2000. En ese informe, un grupo de expertos independientes indicaron que no hay evidencia de que usar teléfonos móviles cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. La recomendación que hicieron de limitar el uso de teléfonos móviles por parte de los niños fue estrictamente una precaución; no estaba basada en evidencia científica de que exista algún peligro para la salud.

Para obtener información adicional sobre la seguridad de exposiciones a radiofrecuencia de varias fuentes, consulte las siguientes organizaciones (actualizado el 1 de octubre del 2010):

- Programa de seguridad de radiofrecuencia de la Comisión Federal de Comunicaciones
  (FCC, por sus siglas en inglés):
  http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/.
- Agencia de Protección Medioambiental (EPA, por sus siglas en inglés):
  http://www.epa.gov/radtown/wireless-tech.html.
- Administración de Salud y Seguridad Ocupacionales
  (OSHA, por sus siglas en inglés):
  http://www.osha.gov/SLTC/radiofrequencyradiation/.
  (Nota: esta dirección web es sensible a mayúsculas y minúsculas.)
- Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacionales
  (NIOSH, por sus siglas en inglés):
  http://www.cdc.gov/niosh/.
- Organización Mundial de la Salud (WHO, por sus siglas en inglés):
  http://www.who.int/peh-emf/en/.
- Comisión Internacional para la Protección contra la Radiación No Ionizante:
  http://www.icnirp.de.
- Agencia de Protección de la Salud:
  http://www.hpa.org.uk/Topics/Radiation/.
- Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos:
  http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm.

## Información de certificación de la tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés)

El dispositivo móvil es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para no exceder los límites de exposición para energía de radiofrecuencia (RF) estipulados por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) del gobierno de los Estados Unidos.

Estos límites de exposición de la FCC están derivados de las recomendaciones de dos organizaciones expertas: el Consejo Nacional de Protección y Medición de Radiación (NCRP, por sus siglas en inglés) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por expertos científicos y de ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y el ámbito académico, después de extensas revisiones de la literatura científica relacionada a los efectos biológicos de la energía de RF.

El límite de exposición establecido por la FCC para los dispositivos móviles emplea una unidad de medición conocida como la tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés). La SAR es una medición de la tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano, expresada en unidades de vatios por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los dispositivos

móviles cumplan con el límite de seguridad de 1.6 vatios por kilogramo (1.6 W/kg).

El límite de SAR de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para ofrecer protección adicional al público y para contemplar cualquier variación en las mediciones.

Las pruebas de SAR se realizan usando posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC con el dispositivo transmitiendo a su nivel de energía máximo certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. A pesar de que la SAR está determinada al nivel de energía máximo certificado, el nivel de SAR real del dispositivo móvil durante el funcionamiento puede ser bastante inferior al valor máximo. Esto se debe a que el dispositivo está diseñado para que funcione a múltiples niveles de energía y para que se use únicamente la energía requerida para conectarse a la red. En general, entre más cerca se encuentre a una antena de estación base móvil, la emisión de energía del dispositivo será menor.

Antes de que un nuevo modelo de dispositivo se ponga a la venta al público, debe someterse a pruebas y certificarse ante la FCC que no excede el límite de SAR establecido por la FCC. Las pruebas para el dispositivo móvil de cada modelo se realizan en las posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo) requeridas por la FCC.

Para funciones típicas, este dispositivo móvil se ha sometido a prueba y cumple con las pautas de exposición a radiofrecuencia de la FCC.

El uso de otros accesorios podría no asegurar el cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC. La FCC ha otorgado una autorización de equipo para este teléfono móvil, con todos los niveles de SAR reportados evaluándose como en cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC. Los valores máximos de SAR para este dispositivo modelo conforme lo reportó la FCC son:

- Cuerpo: 1.39 W/kg

Para ver información de SAR sobre este y otros modelos de dispositivos móviles, visite http://transition.fcc.gov/oet/rfsafety/sar.html. Para encontrar información respecto al dispositivo de un modelo en particular, este sitio web usa el número de identificación de la FCC para el dispositivo móvil, el cual generalmente está impreso en algún lugar en el dispositivo móvil.

Una vez que tenga el número de identificación de la FCC para un dispositivo móvil en particular, siga las instrucciones en el sitio web para obtener valores de SAR típica o máxima de un dispositivo móvil en particular. Información adicional sobre SAR también se puede obtener en http://www.fcc.gov/encyclopedia/specific-absorption-rate-sar-cellular-telephones.

## Parte 15 de la FCC - Información para el usuario

De acuerdo con la parte 15.21 de las normas de la FCC, se le advierte que los cambios o modificaciones que no estén aprobados expresamente por Samsung pudieran invalidar su autoridad para usar el dispositivo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencia que podría causar el funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que tal interferencia no ocurrirá en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito que no sea el mismo al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio y televisión para solicitar ayuda.

## Hábitos inteligentes al conducir

### Circulación en las vías públicas - Sin usar el Tablet

La responsabilidad principal de cada conductor es la operación segura de su vehículo.

Los conductores responsables comprenden que no deben realizar ninguna tarea secundaria mientras conducen, ya sea comer, beber, hablar con pasajeros o hablar en un dispositivo móvil, a menos que hayan evaluado las condiciones en la carretera y estén seguros que la tarea secundaria no interferirá con su responsabilidad principal. **Mientras conduce un vehículo no realice ninguna actividad que pudiera causar que desvíe la mirada de la carretera o que quede tan absorto en la actividad que su capacidad de concentrarse en el hecho de conducir quede disminuida**. Samsung está comprometido a promocionar la conducción responsable y a ofrecer a los conductores las herramientas que necesitan para comprender y hacer frente a las distracciones.

**Compruebe las leyes y los reglamentos sobre el uso de dispositivos móviles y sus accesorios en las zonas donde conduce. Obedézcalos siempre. El uso de esos dispositivos podría estar prohibido o restringido en ciertas zonas. Por ejemplo, es posible que sólo se permita el uso de accesorios tipo manos libres en ciertas zonas.**

Antes de utilizar el dispositivo para charlar con los amigos, tenga en cuenta sus circunstancias. Vamos a esperar a la charla cuando las condiciones de conducción así lo requieren. ¡Recuerde que conducir es lo principal, nada más!

Si considera que una llamada es necesaria y apropiada, siga estos consejos:

- Use un dispositivo tipo manos libres;
- Coloque su dispositivo móvil donde pueda alcanzarlo fácilmente;
- Chateamos cuando no se esté moviendo;
- Planee los chats cuando su vehículo esté estacionario;
- No participe en conversaciones estresantes o emotivas;
- Avise a su interlocutor que está conduciendo y que suspenderá la charla si fuera necesario;
- No tome notas ni busque información mientras conduce.

Aviso relacionado con restricciones legales sobre la instalación de este dispositivo en un automóvil:

Las leyes en algunos estados podrían prohibir la instalación de este dispositivo sobre o cerca del parabrisas de un automóvil. En otros estados, la ley podría permitir instalar este dispositivo solamente en ubicaciones específicas dentro del automóvil. Asegúrese de consultar las leyes u ordenanzas estatales y locales donde conduce antes de instalar este dispositivo en un automóvil. El incumplimiento de estas restricciones podría resultar en multas, sanciones u otras indemnizaciones.

Nunca instale este dispositivo de manera que obstruya la vista del conductor de la calle y del tráfico.

**Nunca use servicios de datos inalámbricos, como mensajería de texto, navegación web o correo electrónico, mientras maneja un vehículo.**

**Nunca vea videos, como una película o un clip, ni juegue juegos de video mientras maneja un vehículo.**

Para obtener más información, visite http://www.ctia.org.

## Uso de la batería y seguridad

No se recomienda que el consumidor cambie la batería en el GALAXY.  Si cree que la batería está dañada o necesita cambiarse, lleve el GALAXY a un centro de servicio técnico para que la inspeccionen y la cambien.

- **No deje que el GALAXY o la batería estén en contacto con líquidos**. Los líquidos pueden penetrarse en los circuitos del GALAXY, ocasionando una corrosión. Aun cuando el GALAXY aparente estar seco y funcionar normalmente, el circuito podría corroerse lentamente y representar un riesgo. Si el GALAXY y/o la batería se mojan, llévelos con su proveedor de servicio o comuníquese con Samsung para que los revisen, aún cuando aparenten funcionar de manera apropiada.
- **No coloque la batería en o cerca de una fuente de calor**. El exceso de calor puede dañar el GALAXY o la batería y pudiera causar que el GALAXY o la batería exploten. No seque una batería mojada o húmeda con un aparato eléctrico o una fuente de calor, como horno de microondas, secador de pelo, plancha o radiador. Evite dejar el GALAXY en el carro cuando haya altas temperaturas.
- **No deseche el GALAXY o la batería mediante la incineración**. El GALAXY o la batería pueden explotar si se sobrecalientan.
- **No deje caer el GALAXY**. Si esto sucede, especialmente en una superficie dura, puede potencialmente causar daño al GALAXY. Si sospecha que el GALAXY o la batería están dañados, acuda a un centro de servicio técnico para que los inspeccionen.
- **Nunca use ningún cargador o batería que esté dañado de alguna forma**.

**¡Importante!** Use únicamente baterías aprobadas por Samsung y recargue la batería únicamente con cargadores aprobados por Samsung, los cuales están diseñados específicamente para el GALAXY.

**¡ADVERTENCIA!**

**El uso de una batería o cargador no aprobados por Samsung podría presentar un riesgo de incendio, explosión, fuga u otro peligro**. La garantía de Samsung no cubre daños al GALAXY causados por el uso de baterías y/o cargadores no aprobados por Samsung.

- **No use baterías ni cargadores incompatibles con el dispositivo móvil**. Algunos sitios web y agencias de artículos usados, no asociados con fabricantes y agencias de confianza, pueden vender baterías y cargadores incompatibles, o incluso falsos. Los consumidores deben comprar productos y accesorios recomendados por el fabricante o el proveedor. Si no está seguro de si una batería o un cargador de reemplazo sean compatibles, comuníquese con el fabricante de la batería o del cargador.
- **El uso indebido o la utilización de teléfonos, baterías y dispositivos de carga no compatibles podrían dañar el equipo y crear un posible riesgo de incendio, explosión, fuga, lesiones graves, daños al teléfono u otro peligro grave**.

## Productos móviles de Samsung y reciclaje

Samsung se preocupa por el medio ambiente y recomienda a sus clientes que reciclen los dispositivos móviles y accesorios genuinos de Samsung.

El desecho adecuado del dispositivo móvil y su batería no sólo es importante para la seguridad, sino que también beneficia al medio ambiente. Las baterías se deben reciclar o desechar adecuadamente.

Para obtener más información sobre cómo reciclar el GALAXY, visite:
http://mobile.samsungusa.com/recycling/index.jsp, o llame al 1-800-822-8837 para obtener más información.

Para encontrar el lugar de reciclaje más cercano, visite:
www.samsung.com/recyclingdirect, o llame al 1-877-278-0799

**¡Advertencia!** Nunca tire baterías a las llamas porque pudieran explotar.

## Cargador de viaje certificado por UL

El cargador de viaje para este dispositivo móvil cumple con los requisitos de seguridad de UL aplicables. Siga las siguientes instrucciones de seguridad según las pautas de UL:

**SI NO SIGUE LAS INSTRUCCIONES SEÑALADAS, PODRÍAN PRODUCIRSE GRAVES LESIONES PERSONALES Y POSIBLES DAÑOS DE PROPIEDAD.**

**IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD; GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

**PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE CHOQUE ELÉCTRICO, SIGA CON CUIDADO ESTAS INSTRUCCIONES.**

PARA CONECTARSE A UN SUMINISTRO FUERA DE NORTEAMÉRICA, USE UN ADAPTADOR DE ENCHUFE ACCESORIO CON LA CONFIGURACIÓN APROPIADA PARA EL TOMACORRIENTE.

ESTA UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADA CON EL FIN DE ESTAR ORIENTADA CORRECTAMENTE EN UNA POSICIÓN VERTICAL, HORIZONTAL O MONTADA EN EL PISO.

## Pantalla y pantalla táctil

Tenga en cuenta la siguiente información al usar su dispositivo móvil:

### ADVERTENCIA SOBRE LA PANTALLA

La pantalla del dispositivo móvil está hecha de cristal o plástico acrílico y puede romperse si el dispositivo móvil se cae o recibe un fuerte choque. No use el teléfono si la pantalla está rota o rajada ya que puede lesionarse.

### GARANTÍA Y CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: USO CORRECTO DE UN DISPOSITIVO MÓVIL CON PANTALLA TÁCTIL

Si su dispositivo móvil tiene una pantalla táctil, tenga en cuenta que ésta responde mejor a un toque ligero del dedo o de un lápiz táctil no metálico. Usar fuerza excesiva o un objeto metálico al presionar sobre la pantalla táctil podría dañar la superficie de cristal templado y anular la garantía. Para obtener más información, consulte la “Garantía limitada estándar”.

# GPS

El Galaxy puede usar una señal del sistema de posicionamiento global (GPS, por sus siglas en inglés) para aplicaciones basadas en la ubicación. Un GPS utiliza satélites controlados por el gobierno de los Estados Unidos que están sujetos a cambios que se implementan conforme a la política del Departamento de Defensa y al Plan de navegación Federal por Radio (FRP, por sus siglas en inglés) de 2008. Los cambios podrían afectar el desempeño de la tecnología basada en la ubicación de su dispositivo móvil.

## Su ubicación

La información basada en la ubicación incluye información que se puede usar para determinar la ubicación aproximada de un dispositivo móvil. Los dispositivos móviles que están conectados a una red inalámbrica transmiten información basada en la ubicación. Por otra parte, si utiliza aplicaciones que requieren información basada en la ubicación (p. ej., indicaciones de ruta), dichas aplicaciones transmiten información basada en la ubicación. La información basada en la ubicación podría ser compartida con terceros, incluyendo su proveedor de servicio móvil, proveedores de aplicaciones, Samsung y otros terceros que proporcionan servicios.

## Navegación

Los mapas, las indicaciones y otros datos de navegación podrían contener información imprecisa o incompleta, y las circunstancias pueden cambiar y cambian con el tiempo. En algunas zonas, podría no disponerse de información completa. **Por lo tanto, siempre debe confirmar visualmente que las instrucciones de navegación concuerden con lo que ve antes de seguirlas. Todos los usuarios deben prestar atención a las condiciones, cortes, tráfico y todos los demás factores en la carretera que pudieran repercutir en la seguridad al conducir o caminar. Siempre obedezca los carteles puestos en las carreteras**.

### Comunicación de emergencia

No debe depender del GALAXY para realizar comunicaciones esenciales (emergencias médicas, llamadas al 911 o comunicaciones a servicios de emergencia). El GALAXY no está diseñado para, ni tiene como fin, utilizarse para dichas comunicaciones. Los servicios de Protocolo de voz en Internet (VOIP), que pudieran usarse en el GALAXY para realizar llamadas no apoyan llamadas al 911 y sólo tienen como fin hablar con amigos.

## Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo móvil es un producto de excelente diseño y mano de obra y debe manejarse con mucho cuidado. Las sugerencias a continuación le ayudarán a cumplir con las obligaciones de la garantía y le permitirán disfrutar de este producto por muchos años:

**Mantenga su dispositivo móvil de Samsung lejos de:**

**Líquidos de todo tipo**

Mantenga seco el dispositivo móvil. La precipitación, humedad y los líquidos contienen minerales que corroerán los circuitos electrónicos.

Si el dispositivo móvil se moja, no acelere el secado con el uso de un horno, microondas o secadora, ya que esto podría dañar el dispositivo móvil y causar un incendio o una explosión. No utilice el dispositivo móvil con las manos mojadas. Hacerlo podría causarle una descarga eléctrica o dañar el dispositivo móvil.

**Calor o frío extremos**

Evite las temperaturas por debajo de 0°C / 32°F o por encima de 45°C / 113°F.

**Microondas**

No intente secar su dispositivo móvil en un microondas. Hacerlo podría causar un incendio o una explosión.

**Polvo y suciedad**

No exponga su dispositivo móvil al polvo, suciedad o arena.

**Soluciones de limpieza**

No use químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo móvil. Límpielo con un trapo suave, ligeramente humedecido en una solución suave de agua y jabón.

**Choque o vibración**

No deje caer, golpee ni sacuda el dispositivo móvil. Un manejo brusco puede romper las tarjetas de circuito internas.

**Pintura**

No pinte el dispositivo móvil. La pintura puede obstruir las piezas móviles o las aberturas de ventilación del dispositivo y evitar un funcionamiento apropiado.

## Escuchar con responsabilidad

**¡Precaución! Evite la posibilidad de perder la audición.**

Los daños al oído ocurren cuando una persona se expone a sonidos fuertes con el transcurso del tiempo. El riesgo de la pérdida de la audición aumenta a medida que el sonido se escucha a un volumen más fuerte y durante períodos más largos.

La exposición prolongada a sonidos fuertes (incluyendo la música) es la causa más común de la pérdida de la audición que puede prevenirse. Algunas investigaciones científicas sugieren que el uso de dispositivos de audio portátiles, como los reproductores de música portátiles y los teléfonos móviles, a volumen alto durante largos períodos de tiempo puede conducir a la pérdida permanente de la audición inducida por el ruido. Esto incluye el uso de auriculares (incluyendo los auriculares, audífonos y Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos).

La exposición a sonidos muy fuertes también ha sido asociada en algunos estudios con los acúfenos (un zumbido en el oído), hipersensibilidad al sonido y audición distorsionada. La susceptibilidad individual a la pérdida de la audición inducida por el ruido y a un posible problema del oído varía en cada circunstancia. Además, la cantidad de sonido producida por un dispositivo de audio portátil varía dependiendo de la naturaleza del sonido, los ajustes del dispositivo y los auriculares que se utilicen. Como resultado, no existe un ajuste de volumen en particular que sea apropiado para todos o para cada combinación de sonido, ajustes y equipo.

Debe seguir algunas recomendaciones de sentido común al usar cualquier dispositivo de audio portátil:

- Siempre baje el volumen antes de conectar los audífonos en una fuente de audio.
- Ajuste el volumen en un ambiente silencioso y seleccione el volumen más bajo en el que pueda escuchar adecuadamente.
- Tenga presente que puede adaptarse a ajustes de volumen más altos con el tiempo, sin darse cuenta que el volumen más alto podría ser dañino para su audición.
- Al usar auriculares, baje el volumen si no puede escuchar a las personas que están hablando cerca de usted o si la persona sentada junto a usted puede oír lo que usted está escuchando.

- No suba el volumen para bloquear entornos ruidosos. Si elige escuchar su dispositivo portátil en un entorno ruidoso, utilice auriculares que cancelan el ruido con el fin de bloquear el ruido de fondo en el ambiente. Al bloquear ruido de fondo en el ambiente, estos tipos de auriculares le permitirán escuchar la música a volúmenes más bajos que al usar audífonos.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha. A medida que aumenta el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su oído pueda afectarse.
- Evite usar auriculares después de la exposición a ruidos extremadamente fuertes, tales como conciertos de rock, que pudieran causar la pérdida temporal de la audición. La pérdida temporal de la audición puede causar que los volúmenes peligrosos suenen normales.
- No escuche a ningún volumen que le cause incomodidad. Si sufre de zumbido en los oídos, escucha el habla amortiguado o sufre de alguna dificultad temporal en la audición después de escuchar su dispositivo de audio portátil, descontinúe el uso y consulte a su médico.

Puede obtener información adicional sobre este tema en las siguientes fuentes:

**American Academy of Audiology**
(Academia Americana de Audiología)

11730 Plaza American Drive, Suite 300
Reston, VA 20190

Voz: (800) 222-2336
Correo electrónico: info@audiology.org

Internet:
http://www.audiology.org/Pages/default.aspx

**National Institute on Deafness and Other Communication Disorders**
(Instituto Nacional de la Sordera y otros Trastornos de Comunicación )

National Institutes of Health
31 Center Drive, MSC 2320
Bethesda, MD 20892-2320

Correo electrónico: nidcdinfo@nih.gov

Internet:
http://www.nidcd.nih.gov/

**National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)**

(Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacionales)

395 E Street, S.W., Suite 9200
Patriots Plaza Building
Washington, DC 20201

Voz: 1-800-35-NIOSH
(1-800-356-4674)
1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)
Fuera de los Estados Unidos: 513-533-8328

Correo electrónico: cdcinfo@cdc.gov

Internet:
http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html
1-888-232-6348 TTY

# Entorno de funcionamiento

Recuerde seguir todos los reglamentos especiales vigentes en donde se encuentre y siempre apague el dispositivo móvil en áreas donde se prohíba su uso o cuando pueda causar interferencia o representar un peligro. Cuando conecte el dispositivo móvil o cualquier accesorio a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

## Uso del dispositivo móvil cerca de otros dispositivos electrónicos

La mayoría de los equipos electrónicos modernos están protegidos contra las señales de radiofrecuencia. Sin embargo, ciertos equipos electrónicos pueden no estar protegidos contra las señales de radiofrecuencia emitidas por su dispositivo móvil. Consulte al fabricante para hablar sobre las alternativas.

## Dispositivos médicos implantados

Debe mantenerse una separación de seis (6) pulgadas como mínimo entre un dispositivo móvil de mano y todo dispositivo médico implantado, como un marcapasos o desfibrilador cardioversor implantado, para evitar la posibilidad de interferencia con el dispositivo.

Las personas que tienen esos dispositivos:

- SIEMPRE deben mantener el dispositivo móvil a más de seis (6) pulgadas de distancia de su dispositivo médico implantado cuando el dispositivo móvil esté ENCENDIDO;
- No deben colocarse el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la camisa o chaqueta;
- Deben usar el dispositivo móvil en el oído del lado opuesto de donde tienen el dispositivo médico implantado para minimizar la posibilidad de interferencia;
- Deben APAGAR el dispositivo móvil inmediatamente si por cualquier razón sospechan que hay interferencia;

- Deben leer y seguir las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantado.
  Si usted tiene preguntas sobre el uso del dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte con su proveedor de atención médica.

Para obtener más información, consulte: http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/rf-faqs.html#.

## Otros dispositivos médicos

Si utiliza cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de su dispositivo para determinar si está blindado adecuadamente contra la energía de radiofrecuencia externa. Su médico podría ayudarle a obtener esta información. Apague el dispositivo móvil en centros de atención médica cuando en estas áreas haya letreros con reglamentos que soliciten apagarlo. Es posible que en hospitales y centros de atención médica se utilicen equipos que pudieran ser sensibles a la energía de radiofrecuencia externa.

## Vehículos

Las señales de radiofrecuencia podrían afectar los sistemas electrónicos instalados indebidamente o blindados inadecuadamente de vehículos automotores. Consulte con el fabricante o con su representante sobre su vehículo antes de usar en él su dispositivo móvil. También debe consultar con el fabricante sobre todo equipo que se haya instalado en su vehículo.

## Instalaciones con letreros

Apague el dispositivo móvil en todas las instalaciones donde haya letreros con avisos que así lo soliciten.

## Atmósferas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo móvil cuando se encuentre en cualquier área que tenga una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros y las instrucciones. En esas áreas, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y esto podría tener como consecuencia lesiones corporales o incluso la muerte. Se recomienda a los usuarios que apaguen el dispositivo móvil mientras se encuentren en un punto de abastecimiento de combustible (gasolinera).

Se recuerda a los usuarios la necesidad de obedecer las restricciones sobre el uso de equipos de radio en instalaciones de combustible (áreas de almacenamiento y distribución de combustible), plantas químicas o donde se realizan operaciones de detonación. A menudo, aunque no siempre, en las áreas con atmósfera potencialmente explosiva hay letreros indicando claramente que lo son. Estas áreas incluyen debajo de las cubiertas de los botes; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos; vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano); áreas donde en el aire hay sustancias químicas o partículas como grano, polvo o metales pulverizados, y cualquier otra área en la que normalmente sería aconsejable apagar el motor de su vehículo.

### Cuando su dispositivo se moje

No encienda el dispositivo si éste se moja. Si el dispositivo ya está encendido, apáguelo y sáquele la batería inmediatamente (si el dispositivo no se apaga o no puede sacar la batería, déjelo así). Posteriormente, seque el dispositivo con una toalla y llévelo a un centro de servicio.

## Restricción del acceso de los niños al dispositivo móvil

El dispositivo móvil no es un juguete. No permita que los niños jueguen con el dispositivo porque podrían lastimarse a sí mismos o a otras personas, dañar el dispositivo móvil o hacer llamadas que aumenten la factura de su dispositivo móvil.

Mantenga el dispositivo móvil y todas sus piezas y accesorios fuera del alcance de los niños pequeños.

## Precauciones y aviso de la FCC

### Aviso de la FCC

El dispositivo móvil puede causar interferencia de televisión o de radio si se usa cerca de equipos receptores. La FCC puede exigirle que suspenda el uso del dispositivo móvil si dicha interferencia no puede eliminarse. Los vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano) deben cumplir con lo establecido en la Norma Nacional de Protección contra Incendios (NFPA-58). Para obtener una copia de esa norma, comuníquese con la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

### Precauciones

Cualquier cambio o modificación al dispositivo móvil que no esté aprobado expresamente en este documento podría invalidar la garantía para este equipo e invalidar su autoridad para usar este equipo. Use únicamente baterías, antenas y cargadores aprobados.

El uso de cualquier accesorio no autorizado podría ser peligroso e invalidar la garantía del dispositivo móvil si dicho accesorio llegara a ocasionar daños o un defecto en el dispositivo móvil. Aunque el dispositivo móvil es bastante resistente, es un equipo complejo y puede romperse. No lo deje caer, golpee, doble ni se siente sobre él.

## Otra información importante sobre la seguridad

- Sólo personal especializado debe dar mantenimiento al dispositivo móvil o instalarlo en un vehículo. La instalación o el mantenimiento inadecuados pueden ser peligrosos e invalidar cualquier garantía aplicable al dispositivo.
- Asegúrese de que cualquier dispositivo móvil o equipo relacionado instalados en su vehículo estén firmemente montados.

- Revise con regularidad que todo el equipo del dispositivo móvil en su vehículo esté montado y funcionando apropiadamente.
- Cuando use auriculares en entornos secos, se puede intensificar la electricidad estática en los auriculares y causar una pequeña descarga eléctrica estática rápida. Para minimizar el riesgo de descarga electrostática desde los auriculares, evite usarlos en ambientes extremadamente secos o toque un objeto metálico no pintado con conexión a tierra para descargar electricidad estática antes de conectar los auriculares.
- No almacene ni transporte líquidos o gases inflamables ni materiales explosivos en el mismo compartimiento que el dispositivo móvil, sus piezas o accesorios.
- Para vehículos equipados con bolsa de aire, recuerde que una bolsa de aire se infla con mucha fuerza. No coloque objetos, incluido el equipo móvil instalado o portátil, cerca o en el área ubicada sobre la bolsa de aire o en el área donde la bolsa se infla. Si el equipo móvil se instala inadecuadamente en el vehículo y la bolsa se llega a inflar, podrían producirse lesiones graves.
- Apague el dispositivo móvil antes de abordar cualquier aeronave. El uso de dispositivos móviles en la aeronave es ilegal y puede ser peligroso para el funcionamiento de la misma. Consulte con las autoridades pertinentes antes de usar cualquier función de un dispositivo móvil mientras esté en una aeronave.
- El no respetar estas instrucciones podría conducir a la suspensión o la negación de servicios de teléfono móvil al infractor, o a la acción legal, o ambos.
- Mientras usa su dispositivo, deje un poco de luz en la habitación y no sostenga la pantalla muy cerca de los ojos.
- Pueden ocurrir ataques epilépticos o desmayos cuando se expone a luces parpadeantes mientras ve videos o juega juegos durante períodos prolongados. Si siente algún malestar, deje de usar el dispositivo inmediatamente.
- Reduzca el riesgo de lesiones por movimientos repetitivos. Cuando realiza acciones repetitivas, como presionar teclas, dibujar caracteres en una pantalla táctil con los dedos o jugar juegos, puede sufrir malestar ocasional en las manos, el cuello, los hombros u otras partes del cuerpo. Cuando use el dispositivo por períodos prolongados, sostenga el dispositivo de forma relajada, presione las teclas ligeramente y tome descansos frecuentes. Si continúa sintiendo malestares durante o después del uso sugerido, deje de usarlo y consulte a un médico.
- Si el dispositivo tiene una luz o un flash de cámara, no use la luz o el flash cerca de los ojos de personas ni mascotas. [122011]

# Sección 9: Información de la garantía

## Garantía limitada estándar

**¿Qué tiene cobertura y por cuánto tiempo?**

SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA, LLC ("SAMSUNG") garantiza que los dispositivos y accesorios de SAMSUNG (los "Productos") están libres de defectos de materiales y mano de obra para un uso normal y que recibirán servicio por defectos durante un plazo que comienza el día de la compra por parte del primer cliente comprador y que continúa por el siguiente período especificado después de dicha fecha:

| | |
|---|---|
| Tablet | 1 año |
| Baterías (incluyendo baterías internas) | 1 año |
| Estuche | 90 días |
| Otros accesorios del Tablet | 1 año |

**¿Qué no tiene cobertura?**

Esta Garantía Limitada está condicionada al uso adecuado del Producto.

Esta Garantía Limitada no cubre: (a) defectos o daños que sean consecuencia de accidentes, uso inadecuado, uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inapropiado, exposición a líquidos, humedad, arena o suciedad, negligencia o estrés físico, eléctrico o electromecánico inusual; (b) raspones, abolladuras y daño cosmético, a menos que haya sido causado por SAMSUNG; (c) defectos o daños que sean consecuencia del uso de una fuerza excesiva o de un objeto metálico al presionar sobre una pantalla táctil; (d) equipos cuyo número de serie o el código de datos incrementado se haya quitado, desfigurado, dañado, modificado o hecho ilegible; (e) desgate normal por uso; (f) defectos o daños que sean consecuencia de usar el Producto junto o en relación con accesorios, productos o equipos periféricos o auxiliares que SAMSUNG no haya suministrado o aprobado; (g) defectos o daños que sean debidos a pruebas, funcionamiento, mantenimiento, instalación, servicio o ajuste inapropiados que SAMSUNG no haya suministrado o aprobado; (h) defectos o daños que sean consecuencia de causas externas, como un golpe contra un objeto, o incendio, inundación, suciedad, vientos, rayos, terremoto, exposición a condiciones meteorológicas, robo, fusible quemado o uso inapropiado de cualquier fuente eléctrica; (i) defectos o daños que sean causados por la recepción o transmisión de señales

celulares, o por virus u otros problemas del software introducido en el Producto; o (j) un Producto que se haya usado o comprado fuera de Estados Unidos. Esta Garantía Limitada cubre las baterías solamente si la capacidad de éstas cae por debajo del 80% de la capacidad nominal o si tienen pérdidas, pero no cubre ninguna batería si (i) la batería ha sido cargada con un cargador no especificado o aprobado por SAMSUNG para la carga de baterías; (ii) alguno de los sellos de la batería está roto o muestra alguna evidencia de manipulación indebida; o (iii) la batería ha sido utilizada en algún equipo que no sea el teléfono de SAMSUNG para el que se ha especificado.

**¿Cuáles son las obligaciones de SAMSUNG?**

Durante la vigencia de la garantía, siempre que el Producto sea devuelto de conformidad con los términos de esta Garantía Limitada, SAMSUNG reparará o reemplazará el Producto, a su criterio exclusivo, sin cargo alguno.

SAMSUNG puede, a su criterio exclusivo, usar piezas o componentes reconstruidos, reacondicionados o nuevos para reparar cualquier Producto, o bien reemplazarlo con un Producto reconstruido, reacondicionado o nuevo. Los estuches, las bolsas y los portateléfonos que se hayan reparado o reemplazado estarán garantizados por un período de noventa (90) días. Todos los otros Productos reparados o reemplazados tendrán una garantía por un período igual al resto de la Garantía Limitada original del Producto original o por noventa (90), durante el plazo que sea mayor. Todos los Productos, las piezas, los componentes, las tarjetas y los equipos que hayan sido reemplazados pasarán a ser propiedad de SAMSUNG. Excepto en la medida en que las leyes aplicables lo permitan expresamente, se prohíbe la transferencia o la cesión de esta Garantía Limitada.

**¿Que debe hacer para que le provean servicios de conformidad con la garantía?**

Para que le provean servicios de conformidad con esta Garantía Limitada, usted debe devolver el Producto a una instalación de servicio de teléfono autorizada en un paquete adecuado para su envío, acompañado por el recibo de compra o un comprobante de compra comparable donde aparezca la fecha de la compra original, el número de serie del Producto y el nombre y la dirección del vendedor.

Para obtener información sobre dónde enviar el Producto, llame al Centro de Atención al Cliente de SAMSUNG al 1-800-SAMSUNG. Si SAMSUNG determina que un Producto no está cubierto por esta Garantía Limitada, usted deberá pagar todos los cargos en concepto de piezas, envío y mano de obra por la reparación o la devolución de dicho Producto.

Usted deberá mantener una copia de respaldo por separado de todo contenido del Producto antes de enviarlo a SAMSUNG para que se realice un servicio en virtud de la garantía, ya que todo o parte del contenido puede ser borrado o su formato puede ser redefinido durante el servicio.

**¿Cuáles son los límites de responsabilidad de Samsung?**

ESTA GARANTÍA LIMITADA ESTABLECE EL ALCANCE TOTAL DE LA RESPONSABILIDAD DE SAMSUNG Y EL ÚNICO RECURSO CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE APTITUD PARA UN FIN ESPECÍFICO, ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA.

EN NINGÚN CASO SERÁ SAMSUNG RESPONSABLE POR DAÑOS Y PERJUICIOS QUE EXCEDAN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O POR, SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDA COMERCIAL DE CUALQUIER TIPO; PÉRDIDA DE USO, TIEMPO, DATOS, REPUTACIÓN, OPORTUNIDADES, CRÉDITO COMERCIAL, GANANCIAS O AHORROS; INCONVENIENTES; DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, INDIRECTOS O PUNITIVOS; O DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SURJAN DEL USO O INCAPACIDAD DE USAR EL PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN LIMITAR LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA LIMITADA, NI LA DENEGACIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O DENEGACIONES PRECEDENTES PUEDEN NO SER APLICABLES EN SU CASO.

SAMSUNG NO OFRECE GARANTÍA NI REPRESENTACIÓN ALGUNA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, BASADA EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE O DE CUALQUIER OTRO TIPO, CON RESPECTO A LA CALIDAD, LA CAPACIDAD, EL FUNCIONAMIENTO, EL DESEMPEÑO O LA IDONEIDAD DE NINGÚN SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS UTILIZADO JUNTO CON EL PRODUCTO, NI DE LA CAPACIDAD DE INTEGRAR DICHO SOFTWARE O EQUIPO CON EL PRODUCTO, YA SEA QUE DICHO SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS SE INCLUYA EN EL PRODUCTO DISTRIBUIDO POR SAMSUNG O DE OTRA MANERA. LA RESPONSABILIDAD POR LA CALIDAD, LA CAPACIDAD, EL FUNCIONAMIENTO, EL DESEMPEÑO O LA APTITUD DE CUALQUIER SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS DESCANSA ÚNICAMENTE EN EL USUARIO Y EL VENDEDOR, DUEÑO O PROVEEDOR DIRECTO DE DICHO SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS.

Nada en las instrucciones o la información del Producto deberá interpretarse como creando una garantía expresa con respecto a los Productos. Ningún agente, empleado, distribuidor, representante o revendedor está autorizado para modificar o ampliar esta Garantía Limitada ni para hacer declaraciones o afirmaciones vinculantes, ya sea en la publicidad, las presentaciones o de otra manera, en nombre de SAMSUNG con respecto a los Productos o a esta Garantía Limitada.

Esta Garantía Limitada le otorga derechos jurídicos específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado en estado.

### ¿Cuál es el procedimiento para resolver disputas?

TODA DISPUTA CON SAMSUNG QUE DE ALGUNA MANERA SURJA DE ESTA GARANTÍA LIMITADA O DE LA VENTA, CONDICIÓN O DESEMPEÑO DE LOS PRODUCTOS DEBERÁ RESOLVERSE DE MANERA EXCLUSIVA MEDIANTE ARBITRAJE DEFINITIVO Y VINCULANTE, Y NO ANTE UN TRIBUNAL O JURADO.

Ninguna de esas disputas deberá combinarse o consolidarse con una disputa concerniente a un Producto o reclamo de cualquier otra persona o entidad, y específicamente, sin limitar lo antedicho, en ninguna circunstancia se deberá proceder como parte de una acción de grupo. El arbitraje se realizará ante un árbitro único, cuyo laudo no podrá exceder, ni en forma ni en monto, la reparación permitida por la ley correspondiente. El arbitraje deberá realizarse de conformidad con las Normas de Arbitraje Comercial de la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) aplicables a diputas con consumidores. Esta disposición de arbitraje se incorpora de conformidad con la Ley Federal de Arbitraje. Las leyes del estado de Texas, excluyendo sus principios de selección de leyes, regirá la interpretación de la Garantía Limitada y todas las diputas estarán sujetas a esta disposición de arbitraje. El árbitro deberá decidir todas las cuestiones de interpretación y aplicación de esta disposición de arbitraje y de la Garantía Limitada.

Para todo arbitraje en que sus reclamos totales por daños y perjuicios, excluyendo los honorarios de abogado y peritos testificantes, sean de $5,000 o menos (“Reclamos Menores”), el árbitro podrá, en caso de que la decisión le favorezca a usted, otorgarle, como parte de todo laudo, honorarios razonables de abogado y de peritos testificantes y las costas, pero no podrá otorgar a SAMSUNG los honorarios de sus abogados y peritos testificantes o las costas a menos que se determine que los reclamos fueron presentados de mala fe. En el caso de un Reclamo Menor, a usted se le requerirá que pague más de la mitad del monto total en concepto de gastos administrativos, de instalación y honorarios del árbitro, o $50.00 de dichos gastos, el monto que sea menor, y SAMSUNG pagará el resto de dichos gastos. En todo arbitraje en el que sus reclamos totales por daños y perjuicios, excluyendo los honorarios de abogado y peritos testificantes, sean de más de $5,000 (“Reclamos Mayores”), los gastos administrativos, de instalación y de honorarios del árbitro se determinarán de acuerdo con las normas de la AAA. En el caso de un Reclamo Mayor, el árbitro podrá otorgar a la parte que prevalezca en la decisión, los honorarios razonables de abogado y de peritos testificantes y las costas, o distribuir estos gastos entre las partes. Cualquier tribunal competente podrá dictar sentencia con respecto al laudo del árbitro.

Esta disposición de arbitraje también rige con respecto a reclamos contra empleados, representantes y afiliadas de SAMSUNG si cualquiera de dichos reclamos surgiera de la venta, condición o desempeño del Producto.

**Usted puede optar por excluirse de este procedimiento de resolución de disputas notificando a SAMSUNG a más tardar 30 días corridos de la fecha de la compra original del Producto por parte del primer cliente comprador. Para optar por excluirse del procedimiento, usted debe enviar la notificación por correo electrónico a optout@sta.samsung.com, con la línea de asunto: "Arbitration Opt Out" [Exclusión de arbitraje]. Usted debe incluir en el correo electrónico en el que notifique de la exclusión: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en que compró el Producto; (c) el nombre o número del modelo del Producto; y (d), según corresponde, el número IMEI, MEID o de serie, si lo tiene (se puede encontrar el número IMEI, MEID o de serie: (i) en el paquete del Producto; (ii) en la pantalla de información del Producto, la que puede encontrarse bajo "Ajustes/Configuración"; (iii) en una etiqueta en la parte posterior del Producto debajo de la batería, si ésta se puede sacar; y (iv) en el exterior del Producto si la batería no se puede sacar). Como alternativa, usted puede optar por excluirse del procedimiento llamando al 1-888-987-4357 a más tardar 30 días corridos de la fecha de la compra original del Producto por parte del primer cliente comprador y proporcionando la misma información. Éstas son las dos únicas formas de notificación que serán efectivas para excluirse de este procedimiento de resolución de disputas. Optar por excluirse de este procedimiento de resolución de disputas no afectará de manera alguna la cobertura de la Garantía Limitada, y usted continuará disfrutando de los beneficios de esta garantía.**

**Divisibilidad**

Si alguna porción de esta Garantía Limitada se declara ilegal o inaplicable, dicha ilegalidad o inaplicabilidad parcial no afectará la aplicabilidad del resto de la Garantía Limitada.

## *Precauciones al transferir y eliminar datos*

Si elimina o reformatea los datos guardados en este dispositivo usando los métodos estándar, los datos parecen haber sido eliminados sólo en un nivel superficial, y es posible que alguien pueda recuperarlos y usarlos de nuevo por medio de un software especial.

Para evitar la divulgación no intencional de información y otros problemas de este tipo, se recomienda que el dispositivo se devuelva al Centro de Atención al Cliente de Samsung para realizar una limpieza del Sistema Total de Archivos (EFS, por sus siglas en inglés), lo cuál eliminará toda la memoria del usuario y regresará todos los parámetros a los valores predeterminados. Para más detalles, comuníquese al **Centro de atención al cliente de SAMSUNG**.

**¡Importante!** Por favor, presente información de la garantía (comprobante de compra) al Centro de Atención al Cliente de SAMSUNG con el fin de recibir este servicio sin costo alguno. Si la garantía se ha vencido para el dispositivo, pudieran aplicarse ciertos cargos.

Samsung Telecommunications America, LLC
1301 E. Lookout Drive
Richardson, Texas 75082

Teléfono: 1-800-SAMSUNG

Teléfono: 1-888-987-HELP (4357)



Las especificaciones y la disponibilidad están sujetas a cambios sin aviso previo. [111611]

## Acuerdo de licencia del usuario final para el software

IMPORTANTE. LEA DETENIDAMENTE: Este acuerdo de licencia del usuario final ("EULA", por sus siglas en inglés) es un acuerdo legal entre usted (como persona o entidad individual) y Samsung Electronics Co., Ltd. para el software que acompaña este EULA, ya sea propiedad de Samsung Electronics Co., Ltd. y sus empresas afiliadas o de sus proveedores ajenos y concedentes de licencia, lo que incluye software de computadora y podría incluir soportes asociados, materiales impresos, documentación "en línea" o electrónica ("Software").

AL HACER CLIC EN EL BOTÓN "ACEPTO" (O SI OMITE O INHABILITA DE OTRA MANERA DICHO BOTÓN Y PROCEDE A INSTALAR, COPIAR, DESCARGAR, ABRIR O UTILIZAR DE CUALQUIER MODO EL SOFTWARE), ACEPTA ACATAR LOS TÉRMINOS DE ESTE EULA. SI NO ACEPTA LOS TÉRMINOS DE ESTE EULA, DEBERÁ HACER CLIC EN EL BOTÓN "RECHAZAR" Y DESCONTINUAR EL USO DEL SOFTWARE.

1. OTORGAMIENTO DE LICENCIA. Samsung le otorga los siguientes derechos con tal de que cumpla con todos los términos y condiciones de este EULA: Usted puede instalar, usar, abrir, mostrar y ejecutar una copia del Software en el disco duro local u otro soporte de almacenamiento permanente de una computadora y utilizar el Software en una computadora individual o un dispositivo móvil a la vez, y no puede permitir el acceso al Software a través de una red donde varias computadoras pudieran utilizarlo a la vez. Puede hacer una copia del Software en formato legible por máquina para fines de copia de seguridad solamente, con tal de que la copia de seguridad incluya todos los avisos de derechos de autor ("Copyright") y de propiedad contenidos en la copia original.

2. RESERVACIÓN DE DERECHOS Y PROPIEDAD. Samsung se reserva todos los derechos que este EULA no le otorgue expresamente. El Software está protegido por derechos de autor ("Copyright"), así como por otras leyes y tratados de propiedad intelectual. Samsung o sus proveedores son propietarios del título, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual del Software. El Software se concede bajo licencia, no se vende.

3. LIMITACIONES DE LOS DERECHOS DEL USUARIO FINAL. Le está prohibido someter el Software a ingeniería inversa, descompilarlo, desensamblarlo o intentar de otra manera descubrir su código fuente o sus algoritmos (excepto y únicamente en la medida en que dicha actividad esté expresamente permitida por las leyes aplicables, sin perjuicio de esta limitación), ni modificar o inhabilitar ninguna de sus características, ni crear obras derivadas basadas en el Software. No puede alquilar, arrendar, prestar, sublicenciar o proporcionar servicios de alojamiento web comercial con el Software.

4. CONSENTIMIENTO PARA EL USO DE DATOS. Usted acepta que Samsung y sus empresas afiliadas pueden recolectar y utilizar información técnica recopilada como parte de los servicios de soporte del producto relacionados con los productos de software que se le proporcionen, si hubiera, en relación con el Software. Samsung puede usar esta información únicamente para mejorar sus productos o para proporcionarle servicios o tecnologías personalizados y no la divulgará de manera que se le identifique a usted personalmente.

5. ACTUALIZACIONES. Este EULA se aplica a las actualizaciones, suplementos y componentes complementarios (si hubiera) del Software que Samsung podría proporcionarle o poner a su disposición después de la fecha en que obtenga su copia inicial del Software, a menos que incluyamos otros términos junto con dicha actualización. Para utilizar el Software identificado como una actualización, usted debe primero contar con licencia para el Software que Samsung determine que se puede actualizar. Después de la actualización, usted ya no podrá utilizar el Software que era la base de dicha actualización.

6. TRANSFERENCIA DEL SOFTWARE. Usted no puede transferir a terceros este EULA ni los derechos al Software otorgados en el mismo a menos que sea en relación con la venta del dispositivo móvil con el que fue incluido el Software. En tal caso, la transferencia deberá incluir todas las partes del Software (incluidos todos los componentes, los soportes y materiales impresos, las actualizaciones y este EULA) y usted no puede conservar ninguna copia del Software. La transferencia no puede ser una transferencia indirecta, tal como una consignación. Antes de la transferencia, el usuario final que reciba el Software deberá aceptar todos los términos del EULA.

7. RESTRICCIONES A LA EXPORTACIÓN. Usted reconoce que el Software está sujeto a restricciones a la exportación de varios países. Usted acepta cumplir con todas las leyes internacionales y nacionales aplicables al Software, incluidos reglamentos de la administración de EE. UU., así como restricciones de usuario final, de uso final y de destino emitidas por EE. UU. y otros gobiernos.

8. RESCISIÓN. Este EULA permanecerá en vigencia hasta que se rescinda. Sus derechos bajo esta Licencia se rescindirán automáticamente sin previo aviso de Samsung si usted no cumple con alguno de los términos y condiciones de este EULA. En el caso de que se rescinda este EULA, usted deberá dejar de utilizar el Software y destruir todas las copias, ya sean completas o parciales, del mismo.

9. APLICACIONES DE TERCEROS. Ciertas aplicaciones de terceros pueden estar incluidas en su dispositivo móvil o ser descargadas a éste. SAMSUNG no hace ninguna declaración con respecto a ninguna de estas aplicaciones. Dado que SAMSUNG no tiene ningún control sobre dichas aplicaciones, el Comprador reconoce y acuerda que SAMSUNG no es responsable por la disponibilidad de éstas ni tiene ninguna responsabilidad civil por ningún contenido, publicidad, producto, servicio o cualquier otro material en dichas aplicaciones o disponible a través de las mismas. El Comprador explícitamente reconoce y acuerda que el uso de aplicaciones de terceros es a riesgo exclusivo del Comprador y que el Comprador acarrea todo riesgo relacionado con una calidad, desempeño, exactitud y esfuerzo no satisfactorios. Es responsabilidad del Comprador asegurarse de que los componentes que el Comprador elija utilizar estén libres de virus informáticos, gusanos, troyanos y otros elementos de naturaleza destructiva. Las referencias en este dispositivo móvil a todo nombre, marca, producto o servicio de terceros se proporcionan únicamente para conveniencia del Comprador y no constituyen ni implican ningún respaldo, patrocinio o recomendación del tercero o sus productos y servicios, ni ninguna afiliación con dicho tercero. El Comprador acuerda que SAMSUNG no será responsable, directa o indirectamente, por ningún daño o pérdida causado o presuntamente causado por, o en relación con, el uso de o la confianza en cualquiera de dichos contenidos, productos o servicios de terceros disponibles en o a través de cualquiera de dichas aplicaciones. El Comprador reconoce y acuerda que su uso de cualquier aplicación de terceros está regido por los términos de uso, acuerdo de licencia, política de privacidad o cualquier otro documento de este tipo del tercer proveedor de dichas aplicaciones y que toda información o dato personal que usted proporcione, con o sin su conocimiento de hacerlo, a dicho tercer proveedor de aplicaciones estará sujeto a la política de privacidad, si hubiera, de dicho tercer proveedor de aplicaciones. SAMSUNG DENIEGA TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN O CUALQUIER OTRA PRÁCTICA DE CUALQUIER TERCER PROVEEDOR DE APLICACIONES.

10. Denegación de garantías con respecto a aplicaciones de terceros. SAMSUNG NO GARANTIZA NI HACE DECLARACIÓN ALGUNA CON RESPECTO A LA DISPONIBILIDAD, EL USO, LA OPORTUNIDAD, LA SEGURIDAD, LA VALIDEZ O LA FIABILIDAD O LOS RESULTADOS DEL USO DE, O DE OTRA MANERA RELACIONADOS CON, LOS CONTENIDOS DE APLICACIÓN DE TERCEROS ALGUNA, YA SEA QUE DICHA APLICACIÓN DE TERCEROS ESTÉ INCLUIDA EN EL PRODUCTO DISTRIBUIDO POR SAMSUNG, SEA DESCARGADA EN ÉSTE O SE HAYA OBTENIDO DE ALGUNA OTRA MANERA. EL USO DE TODA APLICACIÓN DE TERCEROS SE HACE A CRITERIO Y RIESGO DEL PROPIO COMPRADOR Y ÉSTE ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODO DAÑO AL DISPOSITIVO MÓVIL O PÉRDIDA DE DATOS QUE RESULTEN DE DESCARGAR O USAR DICHAS APLICACIONES DE TERCEROS. SAMSUNG EXPRESAMENTE DENIEGA TODA GARANTÍA CON RESPECTO A SI LA INFORMACIÓN PERSONAL DEL COMPRADOR ES CAPTURADA POR CUALQUIER TERCER PROVEEDOR DE APLICACIONES O EL USO QUE PUEDA HACER DICHO TERCERO DE DICHA INFORMACIÓN PERSONAL. TODA APLICACIÓN DE TERCEROS SE PROPORCIONA “TAL CUAL” Y EN “LAS CONDICIONES EN QUE SE ENCUENTRA”, SIN QUE SAMSUNG PROPORCIONE GARANTÍAS DE NINGUNA CLASE, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS. EN LA MÁXIMA MEDIDA POSIBLE EN VIRTUD DE LAS LEYES CORRESPONDIENTES, SAMSUNG DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA, IMPLÍCITA O IMPUESTA POR LEY, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLICITAS DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA O ESFUERZO PROFESIONAL, IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO, FIABILIDAD O DISPONIBILIDAD, EXACTITUD, CARENCIA DE VIRUS INFORMÁTICOS, GOCE PACÍFICO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS DE TERCEROS U OTROS DERECHOS. SAMSUNG NO GARANTIZA CONTRA LA INTERFERENCIA DE SU GOCE DE LA APLICACIÓN DE TERCEROS NI QUE LAS FUNCIONES CONTENIDAS EN LA APLICACIÓN DE TERCEROS SATISFACERÁN LOS REQUISITOS DEL COMPRADOR NI QUE LA OPERACIÓN DE DICHA APLICACIÓN DE TERCEROS SERÁ ININTERRUMPIDA O LIBRE DE ERRORES NI QUE SE CORREGIRÁN LOS DEFECTOS EN LAS APLICACIONES DE TERCEROS. EL COMPRADOR ASUME EL COSTO TOTAL DE TODO MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O CORRECCIÓN NECESARIOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN EXCLUSIONES O LIMITACIONES CON RESPECTO A LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES PRECEDENTES PUEDEN NO APLICARSE A SU CASO. NINGÚN CONSEJO O INFORMACIÓN, SEA VERBAL O POR ESCRITO, OBTENIDO POR EL COMPRADOR DE PARTE DE SAMSUNG SE DEBERÁ INTERPRETAR COMO QUE MODIFICA ESTA DENEGACIÓN DE GARANTÍAS CON RESPECTO A APLICACIONES DE TERCEROS, O QUE CREA GARANTÍA ALGUNA.

11. Limitación de responsabilidad civil. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS Y PERJUICIOS DE NINGUNA CLASE QUE SURJAN DE O SE RELACIONEN CON EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR CUALQUIER APLICACIÓN DE TERCEROS, SU CONTENIDO O FUNCIONALIDAD, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS POR O RELACIONADOS CON ERRORES, OMISIONES, INTERRUPCIONES, DEFECTOS, DEMORAS EN LA OPERACIÓN O LA TRANSMISIÓN, VIRUS INFORMÁTICOS, FALTA DE CONEXIÓN, CARGAS DE LA RED, Y TODO OTRO DAÑO Y PERJUICIO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL, EJEMPLAR O CONSECUENTE INCLUSO SI SAMSUNG HA SIDO INFORMADO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS Y PERJUICIOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PRECEDENTE PUEDE NO SER APLICABLE EN SU CASO. NO OBSTANTE LO ANTEDICHO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE SAMSUNG HACIA EL COMPRADOR POR TODAS LAS PÉRDIDAS, DAÑOS Y PERJUICIOS, MOTIVOS DE ACCIÓN CIVIL, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, AQUELLOS BASADOS EN CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRO TIPO, QUE SURJAN DEL USO POR PARTE DEL COMPRADOR DE APLICACIONES DE TERCEROS EN SU DISPOSITIVO MÓVIL, O CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN DE ESTE ACUERDO DE USUARIO FINAL (EULA), NO EXCEDERÁ EL MONTO QUE EL COMPRADOR ESPECÍFICAMENTE PAGÓ POR CUALQUIER APLICACIÓN DE TERCEROS QUE ESTUVIERA INCLUIDA EN ESTE DISPOSITIVO MÓVIL. LAS LIMITACIONES, EXCLUSIONES Y DENEGACIONES PRECEDENTES (INCLUIDAS LAS SECCIONES 9, 10 Y 11) SE APLICARÁN EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LAS LEYES VIGENTES, AUN SI CUALQUIER RECURSO NO CUMPLE CON SU PROPÓSITO FUNDAMENTAL.

12. Derechos restringidos para usuarios finales del gobierno de los Estados Unidos. El Software se entrega bajo licencia sólo con “derechos restringidos” y como “elementos comerciales” que consisten en “software comercial” y “documentación del software comercial” sólo con aquellos derechos otorgados a todos los usuarios finales conforme a los términos y condiciones estipulados en el presente. Todo el software y los productos proporcionados al gobierno de los Estados Unidos conforme a solicitaciones emitidas a partir del 1 de diciembre de 1995, están condicionados por los derechos y restricciones comerciales descritos en el presente. Todo el software y los productos proporcionados al gobierno de los Estados Unidos conforme a solicitaciones emitidas antes del 1 de diciembre de 1995, están condicionados por DERECHOS RESTRINGIDOS, según se estipula en FAR, 48 CFR 52.227-14 (JUNIO de 1987) o DFAR, 48 CFR 252.227-7013 (OCTUBRE de 1988), lo que corresponda.

13. LEYES APLICABLES. Este EULA se rige por las leyes de TEXAS, sin tener en cuenta conflictos de los principios legales. Este EULA no se regirá por el Convenio de las Naciones Unidas sobre contratos para la venta internacional de bienes, cuya aplicación se excluye expresamente. Si una disputa, controversia o diferencia no se soluciona en forma amistosa, será resuelto finalmente por arbitraje en Seúl, Corea, de acuerdo con las Normas de arbitraje de la Junta de Arbitraje Comercial de Corea. El fallo arbitral será final y vinculante para las dos partes.

14. TOTALIDAD DEL ACUERDO; VALIDEZ. Este EULA constituye la totalidad del acuerdo entre usted y Samsung en relación con el Software y toma precedencia sobre todas las comunicaciones, propuestas y representaciones anteriores o contemporáneas con respecto al Software o cualquier otro tema cubierto por este EULA. Si se llegara a determinar que alguna disposición de este EULA fuera nula, no válida o ilegal, o no pudiera hacerse valer judicialmente, las demás disposiciones permanecerán con vigor y efecto plenos

# Índice

## A



## B



## C



## E



## F